МОСКОВСКИЙ СЛЕД ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИКТОРА ГОНЧАРА

Газета «Время МН» публикует план аппаратного переворота в Беларуси

стр. 4-5



УПАЛ НА ХОЛОДНЫЕ КАМНИ...

Погиб президент белорусской ассоциации дельтапланеризма Феликс Пастушенко



стр. 8

«К ОТКРОВЕНИЯМ Я НЕ ГОТОВА»

Заявила в интервью «БДГ» Татьяна Догилева

стр. 22



БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№62 (107) 27 сентября 1999 года (644) Газета основана в 1992 году понедельник

Скорый суд

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ, Андрей МАХОВСКИЙ

Всего неделя понадобилась белорусскому правосудию, чтобы компенсировать моральные травмы Государственного секретаря Совета безопасности Виктора Шеймана. Собственно суд по его иску к газете «Навіны» и журналисту Сергею Анисько продолжался около семи часов. Иск полностью удовлетворен: газета должна заплатить госсекретарю BLR10 млрд, Сергей Анисько — BLR 5 млрд. Из 12 ходатайств ответчиков суд удовлетворил только 3.

Процесс был беспрецедентным хотя бы потому, что истцом выступал Госсекретарь Совета безопасности Виктор Шейман, которому президент лично повелел судиться с газетой. Личность истца позволила внести нечто новое в процессуальную практику. К примеру, имущество Сергея Анисько было описано еще до начала процесса. Но даже несмотря на это, вряд ли кто-либо ожидал, что суд будет столь стремительным.

Судебное заседание началось 24 сентября в 10 часов утра. Виктор Шейман, которого все с нетерпением ждали, на суд не явился. Представлял его интересы в суде сотрудник Совета безопасности некто Бержанин.

А теперь — собственно о том, что оскорбило Виктора Шеймана. «Навіны» указывали, что путь от майора до генерал-майора Виктор Шейман прошел за пять лет. Истец представил суду официальную справку о том, что с момента присвоения Виктору Шейману звания майора до присвоения генерал-майора прошло девять лет. Хитрый ход, который, впрочем, не опровергает утверждение газеты. Ведь из справки не понятно, сколько лет из девяти Шейман пребывал с одной майорской звездочкой и в течение скольких лет он получил звездочку генеральскую. Но попытки ответчиков уточнить эту деталь успехом не увенчались. Более того, представитель истца не смог объяснить, в чем оскорбителен рассказ о стремительной карьере госсекретаря.

Не меньшая часть времени судебного заседания была посвящена выяснению того, из каких стройматериалов была построена летняя кухня на участке Шеймана. В статье говорилось, что она облицована тесаным деревом. Представитель Совбеза утверждал, что она сделана из кирпичей. Ответчикам неоднократно задавался «каверзный» вопрос: *«Если она сделана из тесаного дерева, то кто это дерево пилил и привозил?»*. Но в этом ли дело? Ведь точно также можно поинтересоваться, откуда и кем привозились на дачу кирпичи...

Одним из главных аргументов представителей Совбеза было то, что строящийся рядом с дачей дом принадлежит не Виктору Шейману, а бизнесмену Александру Метле. По ходатайству г-на Бержанина бизнесмен выступал в суде в качестве свидетеля. Выяснилось, что мало кому известный бизнесмен служил вместе с Виктором Шейманом в одной бригаде и в настоящее время работает заместителем директора СП «Сел». Защита, однако, пыталась обратить внимание суда на то, что в тексте статьи прямо не сказано о принадлежности этого дома Виктору Шейману. Сергей Анисько лишь указал, что этот дом расположен на участке госсекретаря. Но это обстоятельство уже мало кого интересовало.

Еще одним предметом спора стал вопрос о том, ремонтировалась или не ремонтировалась дорога к деревне Подлипки. Г-н Бержанин признал, что она-таки ремонтировалась. Но, по его словам, сделано это было не *«в связи с появлением влиятельных новоселов»*, как было сказано в статье, а просто потому, что дорога провалилась. Ответчики предлагали прояснить этот вопрос, прослушав в суде диктофонные записи бесед журналиста с жителями деревни и строителями. Но суд почему-то отказался удовлетворить ходатайство о приобщении к материалам дела аудиоматериалов.



Кирпич преткновения

Впрочем, самой большой тайной этого судебного процесса осталось то, чем так сильно оскорбился глава Совбеза. Пояснения, которые давал по этому поводу представитель Виктора Шеймана, туманны. Бержанин говорил, что Шейман является чиновником высокого ранга, что много сил он тратит на борьбу с коррупцией и организованной преступностью. И само собой разумеется, что человек, который занимается строительством собственного дома, не располагает временем для борьбы с преступностью. То есть путем сложной логической цепочки можно прийти к выводу, что рассказ о наличии загородного дома порочит высокого чиновника. Этак мы можем дожить до судебных процессов, когда журналистов будут привлекать к ответу только за то, что они осмелились указать, что на концерте такой-то присутствовал такой-то... Тоже ведь должен государственными делами заниматься, а не на певичек смотреть!..

Но для того, чтобы суду все стало ясно, в данном случае хватило нескольких часов. Прежде чем вынести решение, судья совещался со своей совестью около 40 минут. В результате Сергея Анисько обязали заплатить Шейману BLR 5 млрд, газету «Навіны» — BLR 10 млрд. А госсекретарь пообещал перечислить эти деньги в фонд инвалидов войны в Афганистане.

Сергей Анисько, кстати, тоже прошедший Афганистан, после процесса заявил: *«Я абсолютно уверен, что не эта статья была истинной причиной обращения Виктора Шеймана в суд. Ему надо доказать свою преданность президенту»*.

ЧЕЧНЯ

Бомбы ложатся все ближе к центру Грозного

Анастасия АНДРЕЕВА

Основными целями стали аэродром Северный, Грозненский нефтеперерабатывающий завод, электроподстанции и Октябрьский район Грозного, где расположен дом Аслана Масхадова. В субботу в 8.00 летчики разбомбили телецентр в Грозном. Восстановлению он уже не подлежит.

По данным авиаразведки, уничтожены станция радиолокационного слежения, стоянки самолетов на территории аэропорта, склады боеприпасов. В пригородах Грозного уничтожена электроподстанция. Удары наносились самолетами фронтовой авиации (штурмовиками Су-24 и Су-25).

От ударов российской авиации загорелась газонефтераспределительная станция Грозненского нефтеперерабатывающего завода. Огромный пожар заполыхал на северо-восточной окраине Старопромысловского района Грозного. Высота огня достигала от 50 до 100 метров. Город постепенно заволокло черным дымом, и до вечера пятницы пожар потушить не удалось.

В Грозном прошло заседание совета безопасности Чечни, на котором рассматривался вопрос о ситуации в республике в связи с бомбовыми ударами. Помощник представителя Ичкерии в Москве Адлан Эльдарханов и помощник госсекретаря Чечни Заур Цицаев, находящийся в Грозном, заявили, что удары российской авиации *«пришлись по мирным селам»*. Уничтоженный в аэропорту самолет Ан-2 (обломки которого показывали все московские телеканалы), по словам представителей Ичкерии, *«боевикам не принадлежал»*, а подвергшиеся бомбардировке склады с оружием *«были пусты»*. Серьезный ущерб причинен нефтяным скважинам.

Информации о начале наземной операции пока нет. Министерство обороны заявило о готовности к ее началу. Сейчас вдоль границ Чечни расположена 50-тысячная группировка федеральных сил, вторым эшелоном расположены подразделения внутренних войск и отряды ОМОНа из разных краев и областей России. В случае начала наземной операции вслед за наступающими войсками милицейские подразделения *«будут проводить зачистку и аресты участников незаконных вооруженных формирований»*. Сверх того, в последние дни на Махачкалу активно шли составы с военной техникой, требующейся для ведения наступательных операций.

Президент Чечни Аслан Масхадов заявил, что, *«несмотря ни на что»*, он *«до последнего момента ищет мирный путь разрешения конфликта»*. При этом Масхадов предлагает *«разрешить противоречия за столом переговоров с привлечением в случае необходимости третьей стороны в лице международных наблюдателей»*. Вместе с тем чеченский президент отметил, что будет вынужден *«пересмотреть политику в отношении Российской Федерации»*, если не будут прекращены бомбардировки. Масхадов подчеркнул, что *«в любом случае рано или поздно сторонам нужно сесть за стол переговоров, и нет никакой необходимости делать это после кровопролитной войны»*.

Президент Ингушетии Руслан Аушев сообщил, что Аслан Масхадов *«дал безусловное согласие»* присутствовать на встрече руководителей северокавказских республик. Встреча может состояться в понедельник или во вторник в Нальчике. Кроме Масхадова и Аушева, в ней могут принять участие президенты Северной Осетии и Кабардино-Балкарии.

Владимир Путин на пресс-конференции в Астане выразил свое отношение к чеченской проблеме: *«Я абсолютно уверен в том, что это никакая ни гражданская война, а война, объявленная России международным терроризмом с целью отторжения ряда территорий, богатых природными ресурсами»*. Премьер уверен, что террористы *«готовятся, финансируются и направляются из-за рубежа»*. *«Мы будем преследовать террористов всюду. Если в туалете поймаем, то и в сортире их замочим»*.

Глава группы содействия ОБСЕ в Чечне посол Одд Гуннар Скагестад, отвечая в пятницу на вопрос о его отношении к бомбардировкам федеральной авиацией Грозного, заявил, что он обеспокоен складывающейся вокруг Чечни ситуацией. Как отметил норвежский дипломат в интервью «Интерфаксу», в ОБСЕ *«следят за происходящими в странах—членах организации событиями, в ходе которых так или иначе затрагиваются права человека»*. Он выразил уверенность, что и в Москве, и в Вене (штаб-квартира ОБСЕ) *«одинаково обеспокоены ситуацией, когда осуществляются военные акции и страдает мирное население»*.

По официальным данным Грозного, число жертв в результате бомбежки составило 23 человека. По этим же данным, авиация разбомбила автоколонну с цистернами. На всей территории республики отключен газ, который подается с территории Ставропольского края. О причинах этого в Грозном не знают.

СКАНДАЛ

Охотники на Шарецкого



Отдел информации «БДГ»

Литовский журнал Veidas опубликовал сенсационный материал о том, что имеется информация о готовящемся покушении на спикера Верховного Совета 13-го созыва Семена Шарецкого.

В публикации сказано: *«Двое мужчин среднего возраста, говорящих по-литовски с русским акцентом, в Литве ищут наемного убийцу, который согласился бы за $100 тыс. застрелить лидера белорусской оппозиции Семена Шарецкого».* Утверждается также, что журналистам Veidas удалось поговорить со снайпером, которому за убийство Шарецкого предложили $100 тыс.: половину авансом, половину — по выполнении «заказа». Рассказать эту историю снайпера заставило желание устроить себе алиби на случай, если покушение на жизнь Шарецкого все же состоится. Данные сведения редакция передала в службу, которая охраняет Шарецкого, а также в департамент госбезопасности Литвы.

Впрочем, сам Семен Шарецкий отнесся к публикации спокойно. В интервью «БДГ» он заявил: *«Я думаю о том, что мне надо делать, а не о том, что где-то кто-то говорит. Я ведь ничего преступного не совершил. Я все делаю для того, чтобы вернуть республику на демократический путь развития. А кто там что думает — это его дело. Я все делаю для того, чтобы прекратить преступления, которые творятся в Беларуси. Думать о том кто, где и что говорит и замышляет... Я не хотел бы втягиваться в эти разговоры».*

ВИЗИТ

Петр Прокопович просит денег на хлеб



Андрей МАХОВСКИЙ

Белорусская делегация во главе с председателем Национального банка Петром Прокоповичем отправилась в Вашингтон просить денег. 28-30 сентября состоится ежегодная сессия МВФ и Всемирного банка, на которой представители Беларуси намерены упирать на неблагоприятные погодные условия и проблемы с урожаем.

Кредит чрезвычайного и компенсационного финансирования (CCFF) Беларусь просила у МВФ и в прошлом году. Тогда Петр Прокопович тоже все больше упирал на проблемы с зерновыми и зернобобовыми. МВФ решал, давать или не давать этот кредит примерно полгода, но, в конце концов, решил не давать. Рискованные эксперименты в области денежно-кредитной и валютной политики, которые белорусское правительство и Национальный банк имели наглость проводить одновременно с выпрашиванием кредита, убедили МВФ в том, что деньги Беларусь просит не в последний раз.

Не прошло и несколько месяцев с момента окончательного отказа, как Беларусь вынуждена вновь протянуть руку в ожидании помощи. Своему народу президент и правительство говорят, что хлеба хватит на всех, а тем временем у международных финансовых организаций просят денег, чтобы этот хлеб купить. Кого хочет обмануть власть, выяснится очень скоро.

ПОЛИТИКА

С думой о Лукашенко

Виктор МАРТИНОВИЧ

23 сентября состоялось очередное заседание Парламентской ассамблеи Совета Европы. На заседании много говорили про Беларусь. О том, что конкретно говорили и к каким последствиям это может привести, сегодня существуют самые разные мнения.

Анатолий Лебедько присутствовал в Страсбурге как представитель Верховного Совета 13-го созыва. По его словам, в ходе заседания тремя фракциями (социал-демократами, либералами и консерваторами) был принят проект резолюции о ситуации в Беларуси. Как утверждает Лебедько, резолюция состоит из двух частей: ссылки на предыдущие решения бюро ПА СЕ и собственно декларации. Декларативная часть документа содержит призыв избежать насилия как метода борьбы с неугодными, требует освобождения Гончара, Захаренко, Климова и Чигиря. Но что самое интересное, по словам Лебедько, в резолюции констатируется, что после 20 июля Александр Лукашенко утратил свои президентские полномочия, а следовательно, все документы, подписанные им после этой даты, не имеют юридической силы. *«Я считаю, что это очень хороший результат»*, — прокомментировал Анатолий Лебедько результаты заседания. По словам парламентария, принятие документа тремя фракциями еще не означает, что он принят Парламентской ассамблеей. *«Документ должны были рассмотреть на заседании 24 сентября»*, — отметил Лебедько. — *Я надеюсь, что текст проекта в процессе рассмотрения был оставлен без изменений»*.

Впрочем, в Страсбурге, в пресс-службе ПА СЕ корр. «БДГ» услышал несколько иную версию произошедшего. По словам пресс-секретаря ПА СЕ Дмитрия Марченкова, ему неизвестно о том, чтобы проект подобной резолюции обсуждался на пленарном заседании. *«Если бы резолюция была принята тремя группами из пяти имеющихся, она бы прошла»*, — отметил г-н Марченков. По его словам, заседание бюро ПА СЕ 24 сентября действительно состоялось, но никакой информации о том, что принята резолюция по Беларуси в пресс-службу не поступало. Впрочем, пресс-секретарь подчеркнул, что он не опровергает информацию, а просто не имеет возможности подтвердить ее. При этом Дмитрий Марченков заявил, что 23 сентября Совет Европы выступил с заявлением об исчезновении людей в Беларуси. Под заявлением стояли подписи Хальдора Агримссона, президента Комитета министров, лорда Русселльджонстона, президента Парламентской ассамблеи и Вальтера Шмиттера, генерального секретаря Совета Европы. В заявлении выражалась обеспокоенность исчезновением Тамары Винниковой, Юрия Захаренко и Виктора Гончара.



ПАРЛАМЕНТ

Депутаты отдохнули

Анатолий НЕЗВАНОВ

После летнего перерыва состоялось заседание постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания Беларуси по международным делам и связям со странами СНГ, на которой были рассмотрены вопросы предстоящей осенней сессии парламента.

Как сообщили корр. «БДГ» в пресс-центре Палаты представителей, на заседании комиссии было рассмотрено около двадцати законопроектов, касающихся ратификации Беларусью международных соглашений и договоров, которые будут внесены для рассмотрения на ближайшие заседания сессии белорусского парламента, работа которого в соответствии с Конституцией начнется 4 октября.

Уже сегодня можно предположить, что некоторые из них вызовут не только оживленные споры в законодательном органе республики, но и будут иметь широкий общественный резонанс. В частности, речь идет о проектах законов: «О ратификации соглашения между правительствами Республики Беларусь и Союзной Республикой Югославия об отмене виз», «О ратификации соглашения о присоединении Республики Беларусь к Венской конвенции (о праве заключения договоров между государствами и международными организациями)», «О ратификации договора о Таможенном союзе и едином экономическом пространстве».

ОФИЦИАЛЬНО

Лазейка для «своих»

Отдел экономики «БДГ»

Правительство Беларуси расширило перечень товаров, не облагаемых рентным сбором при бартерных расчетах.

Как отмечают специалисты Министерства экономики, вопреки ожиданиям, перечень расширен незначительно. Согласно последнему решению правительства теперь рентным сбором при бартерных расчетах не облагаются уголь и кокс (полукокс) из угля, углеводы и газопродукты, в том числе газопродукты из сжиженного газа. Расширена в числе необлагаемой рентной группы товаров позиция «нефть и циклические углеводы» — за счет бензинов и дизельного топлива. Зато предприятия продолжат платить ренту при торговле фармацевтическими продуктами, продовольственными товарами и некритического импорта и др.

Кроме этого, согласно указу президента N529 «О внесении изменений и дополнений в указ N338» (пункты 1 и 3) президент может изменять размеры и условия уплаты ренты, а также предоставлять льготы при уплате рентного сбора в каждом конкретном случае. Правительство тоже согласно документу может предоставлять льготы (по согласованию с президентом). Так что лазейка для своих оставлена.

ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

Правительство требует накормить столицу

Мария ЯРОВЕНКО

Управление продовольственного рынка Мингорисполкома уверяет минчан, что нынешняя зима будет не такой тяжелой, как прошлая. *«Никаких сомнений в закладке продукции на зиму нет»*, — заявил замначальника управления Вячеслав Криштановский на недавней пресс-конференции. Правда, в конкретных цифрах отчет о формировании продовольственных запасов на зиму некоторые сомнения все же вызывает.

Тем более, что заместитель премьер-министра страны Александр Попков признал на пресс-конференции в четверг: нынешний год — самый сложный для сельского хозяйства в новейшей истории страны. Вместо планировавшихся 6,3 млн тонн зерна предполагается собрать лишь 4,2 млн (при потребности 5 млн тонн). BLR 60 трлн, выделенных для агропрома, оказалось недостаточно, чтобы не зависеть от капризов природы. Так что теперь придется изыскать еще $100 млн, чтобы закупить 1,5 млн тонн недостающего зерна, в том числе 500 тыс. тонн — продовольственного. Как заверил Александр Попков, валюты, белорусских рублей и материальных ресурсов на $60 млн уже накоплено, так что проблем с продовольственным зерном не будет. По фуражному зерну подобных обещаний Александр Попков не дал. Тем не менее заявил, что молоком и мясом страна будет обеспечена на уровне потребности — 4,7 млн тонн и 900 тыс. тонн соответственно.

Получше, чем с зерном, обстоят дела с картофелем, которого собрано 7,5-8 млн тонн при потребности 6-6,5 млн тонн. Урожай овощей превысил необходимый минимум на 300-400 тыс. тонн. Нехватка плодов составит 150 тыс. тонн. Обеспечение сахаром (180 тыс.) и — впервые — растительным маслом (63 тыс. тонн) будет полной.

Однако не стоит успокаиваться этими цифрами. Речь идет о внутренних потребностях, между тем сельскому хозяйству необходимо развивать экспорт, особенно учитывая его плачевное финансовое положение. Для этого же указанные объемы сельхозпродукции должны быть увеличены на 25-30%.



Очереди — примета скорой зимы

Пока же, судя по заверениям Александра Попкова о том, что зимой основных продуктов питания на прилавках магазинов будет даже больше, чем в прошлом году, о развитии агропромышленного комплекса речи не идет: весь урожай придется положить на прилавок.

По крайней мере, столицу правительство требует накормить во что бы то регионам ни стало. У продовольственного управления Мингорисполкома нет сомнений в том, что заготовить все необходимое на зиму город сможет. Хотя от графика закладки продуктов город все же отстает довольно значительно.

Как сообщил заместитель начальника продовольственного управления Мингорисполкома Вячеслав Криштановский, сверх нормы город припас сычужных сыров, творога и детского питания. При этом к 20 сентября город должен был запастись 5500 т животного масла, но поставлено пока только 3500 т. Правда, как сообщил Вячеслав Криштановский, правительство потребовало от областей, чтобы они *«отдали масло в течение 20 дней»*.

По плодоовощной продукции идет *«ритмичная заготовка»*. Объясняется это тем, что картофеля в этом году уродилось больше, чем ожидали. Хотя и нынешний урожай, по словам г-на Криштановского, *«смешной»* — 95 ц/га, хотя надо — 140 ц/га. К тому же, картофель придется менять на зерно, с которым у нас в этом году еще большая *«напряженка»*.

Пока город обеспечен на зиму картофелем лишь на 58% от запланированного. Меньше всего дала Минская область — 7600 т вместо 38 тыс.т. В среднем вдвое меньше от плана дали и другие области.

Прошлой весной картофеля тоже не хватало, поэтому план был увеличен на 5 тыс. т. — до 42 тыс. т. Правда, смысл увеличения пока неясен, учитывая, что области недодают городу половину требуемого. Кстати, поскольку Минску пришлось взять 3,5-триллионный кредит на закупку плодоовощной продукции под 75% годовых, цена картофеля будет расти. В октябре она составит BLR 100 тыс. за кг.

По словам Вячеслава Криштановского, импортировать плодоовощную и животноводческую продукцию город не будет. У горисполкома было предложение о закупке животного масла, однако *«правительство рассудило по-другому и решило заставить области отдать то, что им положено»*.

Судя по угрозам из правительства, сделать это регионам придется. А потом?.. А потом, как в советские времена, придется ездить в Минск за колбасой.

СОДРУЖЕСТВО

Дипломаты с зарплатой в сто долларов

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ

На минувшей неделе в Минске представители стран СНГ рассмотрели проект положения о едином бюджете Содружества. Не исключено, что этот документ будет представлен на Совет глав правительств, заседание которого запланировано на начало октября.

Напомним, что до сих пор не только Исполнительный комитет Содружества, но и ряд других органов СНГ имеют собственные бюджеты. По мнению сотрудников Исполнительного комитета, по этой причине бюджет СНГ сильно раздут и создается путаница, из-за которой государства не перечисляют средства на те органы Содружества, которые они считают неважными. В результате страдают сами сотрудники Исполнительного комитета — в течение по крайней мере последнего календарного года в комитете были задержки с выплатами зарплат. Более того, зарплата после российского кризиса здесь снизилась приблизительно вчетверо и является небывало низкой для чиновников международного уровня — меньше $100. Работники Исполнительного комитета надеются, что с переходом на единый бюджет проблемы с их зарплатами решатся.

Согласно рассмотренному экспертами проекту главным распорядителем средств Содружества должен стать председатель Исполнительного комитета, а Исполнительные органы будут получать средства по сметам. Доходы бюджета Содружества, как и сегодня, будут формироваться из взносов государств (размеры квот определяются Советом глав государств; впрочем, за время существования СНГ они не менялись). Расходы будут направляться на деятельность органов Содружества, реализацию программ и совместные мероприятия. Бюджет СНГ должен рассчитываться в российских рублях и долларовом эквиваленте (по тому же курсу, по которому формируется и российский бюджет). Напомним, что согласно квотам 50% поступлений в бюджет СНГ обеспечивает Россия, значительная квота и у Украины — 14%. Остальные государства финансируют от 3 до 6% бюджета СНГ. Контроль за исполнением бюджета будет осуществляться путем проверок — органы Содружества будут проверяться по распоряжению исполнительного секретаря. Сам Исполнительный комитет будет проверяться раз в два года по инициативе Совета глав правительств.

От себя добавим, что бюджет СНГ сокращается не только потому, что становится единым. Дело в том, что штат исполнительных органов сокращен на 40%. Не любит Юрий Яров своих подчиненных.

ВЕРСИИ

Московский след исчезновения Виктора Гончара

Александр ФЕДУТА

В прошлом номере автору этих строк довелось высказать версию, которая, быть может, слегка шокировала демократически настроенную белорусскую общественность. Он осмелился предположить, что Виктор Гончар может вернуться так же неожиданно, как и исчез. При этом мы обратили внимание своих читателей на то, насколько невыгодно исчезновение Гончара правящему белорусскому президенту.

Однако в четверг в распоряжении редакции оказался номер популярной московской ежедневной газеты «Время МН», в которой был опубликован некий документ, приписываемый перу Виктора Иосифовича. Этот документ, фрагменты которого мы также публикуем, представлял собой относительно стройный план отрешения от власти Александра Лукашенко, причем ставка делалась автором данного плана на естественное недовольство президентом значительной части государственного аппарата (о чем «БДГ» также неоднократно писала), только и ждущей знака из Москвы. При этом в качестве возможных соучастников в деле реализации этого плана поименованы действующие члены лукашенковского «Политбюро» — в том числе глава Администрации президента Михаил Мясникович. Сам же документ был преподнесен почтенным изданием как — возможно! — объясняющий причины исчезновения его автора.

За три дня трудно провести полноценное журналистское расследование, но мы и не ставили такой задачи — мы просто попытались реконструировать политическую канву событий, о которой в пылу обличения власти многие уже начали забывать.

Претендент

Когда в одной из публикаций белорусской негосударственной газеты утверждалось, что Виктор Гончар уже весной заручился поддержкой Москвы в своей жажде поразить диктаторский режим, автор, на наш взгляд, выдавал желаемое за действительное. Насколько нам удалось выяснить, Виктор Иосифович в самом деле побывал в Москве в разгар так называемой «президентской кампании 16 мая» — вернее тогда, когда стало окончательно ясно, чем она закончится. И он в самом деле добился встречи с одной из влиятельнейших фигур «правого» лагеря России. Именно тогда он вручил своему собеседнику текст записки, фрагменты (подчеркнем: только фрагменты!) которой были опубликованы на минувшей неделе. Кроме того, на словах г-н Гончар объяснил, что реальным претендентом на президентский трон может быть только действующий спикер легитимного белорусского парламента. Поскольку скептическая улыбка собеседника означала, что, несмотря на цвет волос, в политике он все-таки «рыжим» не является, Виктор Иосифович сообщил ему, что в ближайшем времени место спикера ... освободится. Разговор закончился следующей фразой хозяина кабинета: *«В ближайшее время Москва белорусской проблематикой заниматься не будет»*. Но записку он все-таки взял.

Это, вероятно, означало только одно: Москва вообще не будет вмешиваться, а текст пойдет на Старую площадь. Дальше события начали развиваться как по писаному: после 20 июля действительно освободилось не кресло президента, а кресло спикера. И Виктор Иосифович в самом деле его занял. Осталось лишь превратить преемника Семена Шарецкого из не вполне легитимного лидера легитимного законодательного органа во вполне легитимного лидера оппозиции. Но тут вмешалось ОБСЕ со своей идеей общественного диалога. И поскольку реально действующая ветвь белорусской власти отказалась садиться за стол переговоров с виртуально действующей ветвью, КНГ ОБСЕ предложила компромиссный вариант: государство ведет диалог с гражданским обществом в лице оппозиционно настроенных партий и общественных организаций. Перспективы стать единым лидером оппозиции начали улетучиваться. К тому же, все больше и больше людей начали задаваться вопросом: почему человек, на чьей ответственности лежит фальсификация результатов голосования 16 мая, по-прежнему претендует на роль лидера? Запад давно задал этот вопрос, причем задал его недвусмысленно — именно поэтому определенная группа СМИ, приближенная к бывшему главе ЦИК, начала вести мощную кампанию против руководителя КНГ посла Вика. А поскольку на Западе г-на Гончара с клеймом фальсификатора на лбу уже никто не ждал, осталось доказать хотя бы на Востоке (и, по мере возможности, все-таки на Западе), что репутацию, пошатнувшуюся в результате бессмысленной и беспощадной кампании 16 мая, можно восстановить.

...И тут Гончар исчезает.

...И — как ответ на его исчезновение, очевидно для всех спасающее репутацию борца с режимом, — появляется его записка, переданная весной влиятельнейшему «не рыжему» российскому политику. Вернее — часть записки. Та часть, которая, с одной стороны, действительно спасает репутацию Виктора Гончара, но, с другой стороны, актуализирует не столько саму его персону, сколько саму идею аппаратного переворота. Озвучивает конкретно, с именами возможных участников. И когда «БДГ» пытается выяснить, откуда редакция газеты «Время МН» получила опубликованный текст, вместо прямого ответа нам дали понять: из Кремля. Значит?.. То есть, на самом деле, значит ли это, что Кремль таким образом поддержал Виктора Гончара — или все-таки еще раз Александра Лукашенко?


От теории — к практике

Кого поддержали?

Когда председатель совета директоров крупнейшей российской компании передавал полученный им документ «по инстанциям», он хорошо представлял себе политический портрет человека, с которым имеет дело. Он видел перед собой такого же, как он сам, — молодого, циничного честолюбца, прошедшего через некоторую аппаратную школу. Но в отличие от него самого, школа бывшего белорусского вице-премьера была не такой уж и большой, причем даже репутации хорошего организатора Виктор Иосифович получить не успел (а только такая репутация делает самого умного и самого талантливого публичного политика своим в глазах аппаратчиков). И этот

Продолжение на стр. 5

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Виктор Гончар: «Ситуация в Беларуси может стать неконтролируемой»

фрагменты аналитической записки, опубликованной в газете «Время МН» 22.09.99 г.

Настроения элиты

Директоров государственных предприятий, владельцев частных фирм и предпринимателей не устраивают постоянное ухудшение условий их деятельности, неразбериха с финансами, фискальная хозяйственная политика, введение все больших ограничений в валютной сфере. Кроме того, их раздражает очевидная некомпетентность некоторых ставленников Лукашенко (председатель Нацбанка Петр Прокопович, первый вице-премьер Василий Долголев, министр предпринимательства Александр Сазонов и т.д.). Не в пользу Лукашенко складываются настроения и во властных структурах. Практикуемые им угрозы, публичные оскорбления, заключения под стражу высокопоставленных чиновников, а также исчезновение министра внутренних дел Юрия Захаренко и председателя Нацбанка Тамары Винниковой лишают номенклатуру гарантий безопасности. Неуверенность в завтрашнем дне вынуждает аппаратчиков искать пути изменения сложившейся ситуации, в том числе связанные с заменой главы государства. У чиновников вызывает недовольство неоправданно конфликтная внешнеполитическая линия Лукашенко, из-за чего они не могут получить визы для въезда в США и большинство государств Европы.

Ближайшее окружение президента весьма разнородно. Это глава администрации Михаил Мясникович, для Лукашенко человек чужой, удерживаемый откровенным шантажом, но обладающий реальным авторитетом у номенклатуры и прочными московскими связями. К наиболее доверенным лицам относятся вице-спикер Палаты представителей Василий Коноплев и председатель Национальной телерадиокомпании Григорий Кисель. Самой надежной опорой является госсекретарь Совбеза Виктор Шейман и управделами Иван Титенков, но авторитет последнего в глазах Лукашенко подорван не без участия первого. Они представляют два разных клана, враждующих из-за сфер влияния. В принципе «соратники» Александра Лукашенко готовы его сдать, но не предпринимают никаких шагов, опасаясь за себя с приходом к власти новых сил.

Возможности оппозиции

Белорусская оппозиция слаба, раздроблена, пользуется ограниченной поддержкой в обществе (суммарный рейтинг политических партий по результатам социологических опросов, как правило, не превышает 10-12%) и не готова к приходу к власти.

Верховный Совет 13-го созыва после объявленного президентом роспуска в ноябре 1996 года утратил значительную часть членов, перешедших в назначенное Лукашенко Национальное собрание. Тем не менее именно ВС признают международные организации в качестве легитимного парламента. В Верховном Совете в настоящее время активно работают около 40 депутатов, однако есть перспектива их пополнения как за счет тех, кто остался не у дел (примерно 30 человек), так и потенциальных перебежчиков из самого Национального собрания. Без поддержки извне ВС не в состоянии кардинальным образом влиять на ситуацию. Но все же есть основания предположить, что ВС может сыграть стержневую роль в объединении антилукашенковских сил...

Так называемые лидеры белорусской демократии — это в основном люди, обиженные изгнанием из номенклатуры, преимущественно пенсионного возраста (Станислав Шушкевич, Мечеслав Гриб, Станислав Богданкевич, Семен Шарецкий). Они больше склонны к междоусобным разборкам, чем к серьезной борьбе за власть. Могут быть использованы лишь в качестве символов, причем с отрицательным знаком... Не большую роль играют и «беспартийные» политики, пользующиеся определенным авторитетом в номенклатурной среде (бывший премьер Михаил Чигирь, в настоящее время арестованный под предлогом обвинения в хищениях, и бывший исполсек СНГ Иван Коротченя). Первый лишен харизматичности и вызывает у общественности лишь сострадание. Второй, внешне весьма благополучный, располагающий к себе и обладающий разветвленными связями с руководителями России и государств СНГ, слишком компромиссен, бесконфликтен и не принял окончательного решения, к какому лагерю примкнуть...

Перспективы развития событий

...Любые официальные выборы при нахождении Лукашенко у власти не дают никаких шансов иным кандидатам. Возможности разобщенной оппозиции, к тому же не имеющей доступа к электронным СМИ, ничтожны в сравнении с возможностями исполнительной «вертикали», которая под нажимом сверху пойдет на любые фальсификации. Это неизбежно приведет к окончательному разложению «вертикали», развалу и уничтожению экономики, кризису власти, полной неуправляемости.

Исходя из этого нельзя исключить вероятность, что Александр Лукашенко может быть отрешен от власти аппаратным путем. В этом случае власть переходит к Верховному Совету, пополненному значительным числом его членов из Национального собрания, и немедленным объявлением президентских выборов которые, согласно Конституции должны состояться в трехмесячный срок.

Такое развитие события возможно при следующих обстоятельствах:

— одна часть окружения руководителя Белоруссии (Мясникович, Сиваков, Мацкевич) получит прямые установки на сей счет из Москвы;

— другой части (Шейман, Коноплев, Кисель) будут предоставлены гарантии безопасности и личной устроенности (маловероятно, что кто-то из нынешних соратников Лукашенко, узнав, что он лишился поддержки Москвы, рискнет остаться на его стороне);

— действия легитимного ВС будут поддержаны электронными СМИ, в том числе и российскими;

— в столице и областных центрах немедленно пройдут организованные оппозицией с помощью СМИ массовые акции поддержки.

В настоящее время рейтинги всех действующих политиков крайне низки, а напряженные отношения между оппозиционными лидерами не позволят им выдвинуть единого кандидата. Поэтому наиболее вероятна победа на выборах нового президента фигуры, которая будет лояльна к силам, отстранившим Лукашенко от власти, и которую поддержат руководство России и международные организации.

Окончание.
Начало на стр. 4

человек предлагал бывшему российскому «делателю королей» сделать «белорусским королем» его самого, то есть поменять плохо управляемого и непредсказуемого Александра Лукашенко на плохо управляемого и непредсказуемого Виктора Гончара. На это можно было бы пойти — но только при получении надлежащих гарантий. Этими гарантиями мог стать союз Гончара с очевидно пророссийской силой. То есть с коммунистами — других «очевидно пророссийских структур» среди демократической оппозиции Виктор Иосифович увидеть не смог. Так начал муссироваться слух о готовности занять пост премьера в будущем оппозиционном правительстве секретаря ЦК ПКБ Анатолия Лашкевича, который этот слух не только не дезавуировал, но даже отчасти косвенно подтвердил в своем недавнем интервью.

Возможно, это было первой ошибкой Гончара. Его собеседник, в котором Виктор Иосифович надеялся увидеть партнера, на союз с коммунистами не пойдет никогда. С этой точки зрения, даже Лукашенко, уже переставший опираться на Зюганова — Илюхина и откровенно сделавший ставку на Лужкова — Примакова, гораздо безопаснее.

Но вторая ошибка Виктора Иосифовича была гораздо серьезнее. Он не понял, что для того, чтобы совершить аппаратный переворот, нужно иметь реальный рейтинг в глазах аппаратчиков. Нужно быть тем, кем был Михаил Чигирь до того, как принял решение об участии в авантюре 16 мая, — крупным государственным деятелем, не имеющим причин для личной мести государственному аппарату. Нельзя бродить по митингам, подвергаться арестам, подставляться под дубинки. Нужно быть респектабельным, спокойным, рассудительным чиновником, спокойно занимающемуся своим делом, игнорирующим свою социальную роль. И с этой точки зрения ставка на Гончара была бы, конечно, бессмысленной.

Предположим, «не рыжий» все это понял. Вместе с ним это понял Кремль, который привык прислушиваться к его мнению. И утечка информации в момент исчезновения Гончара стала знаком совершенного выбора: Россия Ельцина не будет вмешиваться во внутреннюю политическую борьбу, поскольку самому Лукашенко деваться некуда, а никакого другого реального кандидата Виктор Иосифович предложить не пожелал.

(Хотя, возможно, и предложил. Виктор Иосифович вообще любит заключать пакты о ненападении и договоры о гарантиях. Поэтому мы не исключаем, что у него был и запасной вариант: когда действующий на момент выборов премьер остается премьером, в президенты идет некто третий, а сам г-н Гончар оказывается либо главой Администрации, либо спикером парламента. Однако если был и такой вариант, то и здесь ему не поверили. А вариант был. За три дня до своего исчезновения в беседе с влиятельным белорусским оппозиционным политиком Виктор Иосифович прямо назвал двух возможных фигурантов такого развития событий — гг. Мясниковича и Коротченю).

Вместе с тем примечательно, что вторая часть записки Гончара, содержащая более подробную схему аппаратного переворота, в прессу передана не была. Исходя из этого органично вытекает другой вопрос:

Насколько реальна схема?

Насколько возможен вообще аппаратный переворот в Беларуси? Этот вопрос сегодня для нас не менее актуален, чем вопрос о том, куда подевался и когда найдется Виктор Гончар. Поскольку именно от ответов на эти вопросы в той или иной степени зависит будущее страны и каждого из нас.

Выше мы описали, каким, на наш взгляд, должен быть кандидат, на которого согласится променять своего действующего главу. Вовсе не обязательны российские словесные и даже письменные гарантии гг. Шейману и Титенкову & С°, поскольку по таким гарантиям ни Шейман, ни Титенков при новой власти не получат ни гроша. Гарантией может являться только личность претендента. При этом прийти к власти он может единственным путем — тем, который будет прописан в реально действующей на момент выборов Конституции. Он — по идее — должен участвовать в тех же выборах, что и Александр Лукашенко, войти вместе с ним во второй тур и аккумулировать голоса всего «нелукашенковского» сектора электората.

Но здесь есть одно «но». Суть аппаратного переворота должна сводиться к тому, что действующего белорусского президента никто к новым выборам допускать не станет. Нелегитимность Александра Григорьевича, очевидная для всего Запада, должна быть подтверждена еще всего лишь одним государством — Россией. Это и есть та «отмашка», которой ждет аппарат. И тогда высшее руководство Беларуси (легитимность новой Конституции Россией признается за исключением статьи, продлевающей полномочия А.Г.) собственными руками устраняет узурпатора из кабинета. Не путем Чаушеску, как пишет наша мало вменяемая оппозиция, упаси Боже! — путем Эльчибея. Туда его, на родину, в Рыжковичи! Пусть там сидит. Или не там, но все равно сидит — тихо, смирно, молча.

Аппарат в этом случае делится на две непропорциональные части. Первая — активные участники акции, способные изменить свой имидж и развеять ауру одиозности. Они и останутся на политической сцене — как актеры и как гаранты безопасности оставшихся. Вторая часть — пассивные созерцатели. В конце концов, что в подобной ситуации требуется от министра внутренних дел или генерального прокурора? Лишь одно — молчание, то бишь знак согласия. А уж БТРК проведет то, о чем его попросит новое старое правительство. (Дальше схему описывать бессмысленно и даже вредно, поскольку прочтут материал и потенциальные участники акции, и ее потенциальная жертва).

Оптимальная стартовая позиция при этом для организатора и вдохновителя возможной акции — это позиция премьер-министра. Это второе лицо в структурах исполнительной власти, которое и будет в реальности контролировать сам ход выборов, подыгрывая удобному для него кандидату, а в случае, если выборы не состоятся, просто становится исполняющим обязанности президента. И уж на него государственный аппарат просто с нескаазанной радостью будет работать — при условии, что этому человеку аппарат доверяет и считает его своим лидером. Но для этого нужно вначале стать премьером, а потом сохраниться в этой должности хотя бы до выборов.

И здесь всерьез встанет вопрос о том, кому доверить оперативное управление экономикой. Поскольку этому человеку придется наказуре выборов затыкать собой все бреши во взаимоотношениях не только с Россией (та долги по привычке простит, но денег все равно не даст), но и с Западом. Рыночник нужен. В этом месте нашей статьи Александр Григорьевич с тоской оглядывается на скамью запасных и видит, что на ней давно уже остался всего один человек — Михаил Владимирович Мясникович. И все. Выбора нет.

Вот дальше и может действовать та схема, которую предусмотрительно сохранил в своих недрах Кремль. Потому что, как справедливо отметил в опубликованной части своей записки Виктор Гончар, г-н Мясникович действительно обладает необходимыми связями и репутацией в России и авторитетом в госаппарате Беларуси. Не будем унижать Михаила Владимировича также глупым предположением, что якобы он не хочет быть премьером, — хочет, разумеется. Там возможностей для самореализации во благо государства куда больше, нежели на посту главы Администрации даже самого лучшего президента — не говоря уже об Александре Григорьевиче. И предложи ему сегодня глава государства пост главы правительства, глава Администрации примет его с благодарностью и уверениями в надлежащем почтении и преданности. Но разница между постом главы Администрации и постом премьер-министра в Беларуси куда более существенная, нежели в России. В России премьера можно в одночасье выбросить на свалку, и никто даже не пикнет. В Беларуси то же самое можно сделать с главой Администрации. Но вот премьер-министр Беларуси, если он удовлетворяет Россию, даже после своей отставки остается фигурой долгоиграющей (как показывает, скажем, украинский опыт и пример Леонида Кучмы).

Если вдуматься, то отставка угодного России премьера накануне собственных белорусских выборов способна весьма осложнить жизнь белорусскому президенту. Потому что, выбирая между непредсказуемым Лукашенко и, скажем, предсказуемым Мясниковичем, только круглый дурак — или совсем уже «рыжий» — выберет непредсказуемость. А «рыжих», как мы убедились, в российской политике нет. Все умеют считать. Дело за малым: за назначением выгодного российской стороне премьера. Ждать осталось немного. И если мы это поняли, становится понятным и другое —

Чего испугался президент

В самом деле, с чего это вдруг он начал истерически требовать закрытия газет, которые, по его словам, «избивают государственных служащих»? Ведь он же хорошо понимает, что «избивает» государственный аппарат не журналист, а сам президент. Не журналисты сажали в тюрьмы Василия Леонова и Михаила Чигиря, не журналисты сгоняли с должностей Александра Куличкова и Василия Капитана, не журналисты шельмовали Юрия Захаренко и Леонида Мальцева. Нет у нас таких полномочий. И переключая внимание чиновничества на тех, кто лишь описывает картину «большой жратвы», Александр Григорьевич, словно не слыша, как хрюкает у корыта его собственное окружение, молит: не сдавайте меня! Не сдавайте! Потому что понимает: Гончару — никогда не сдадут! Чигирю — уже не сдадут. А России — сдадут.

И сам факт санкционированной Кремлем утечки информации и текста записки Гончара — одновременно угроза и для Лукашенко. Кремль словно сигнализирует: нет, батенька, никуда ты не денешься.

БЛИЦ

А дворцовую интрижку — слабо?

Анатолий НЕЗВАНОВ

Всем респондентам был задан вопрос: «Как вы считаете, возможен ли сегодня в Беларуси государственный «аппаратный» переворот — заговор против нынешней власти?»

Олег Манаев, директор Национального института социально-экономических и политических исследований (НИСЭПИ):

— Да. Поскольку интересы правящего слоя, политические, материальные, скорее подавляются, чем поддерживаются. У тех, кто сегодня находится у власти, включая самое близкое окружение президента, отсутствует возможность осуществлять свои интересы.

Семен Шарецкий, спикер Верховного Совета 13-го созыва:

— Я не хочу отвечать на эти вопросы. И уже неоднократно заявлял об этом вашей газете. Избавьте меня от них...

Анатолий Лебедько, депутат Верховного Совета 13-го созыва:

— Да. Предпосылки, по крайней мере для этого есть. Об этом свидетельствует цепочка скандалов, связанная с арестами Эйдина, директора БМЗ — Феоктистова и предпринимателя Логвинца. То есть Лукашенко нанес превентивный удар по трем наиболее влиятельным кланам — Мясниковича, Титенкова и Шеймана, тем самым предупредив ситуацию, и в очередной раз продемонстрировал, что реальная власть находится в его руках.

Это может произойти, но, подчеркну, при непосредственном участии России.

Сергей Гайдукевич, лидер Либерально-демократической партии Беларуси:

— Да, возможен. Все гениальное — просто. Та «вертикаль», на которую делалась большая ставка, и будет могильщиком этой власти.

Виктор Кучинский, помощник президента по особым поручениям:

— Нет.

— Аргументируйте, пожалуйста, ваш ответ.

— Никаких аргументов.

Сергей Калякин, лидер Партии коммунистов белорусской:

— В Беларуси все возможно. Дело в том, что сегодня, вся власть сконцентрирована в одном лице — он же является и субъектом, и носителем этой власти. Достаточно отстранить одного человека от власти, и произойдет то, о чем вы меня спрашиваете. И что, напротив, невозможно при развитии демократических институтов власти в государстве, так как сосредоточение власти в руках одного человека в этом случае будет недопустимо.

Георгий Таразевич, Чрезвычайный и Полномочный посол РБ, экс-председатель Президиума Верховного Совета БССР:

— Пока нет. Я считаю, что сейчас в связи с ухудшением экономической ситуации в стране именно народ в ближайшее время будет являться главной политической силой. Что же касается государственного аппарата, то вы же сами видите, что их всех пронизывает страх. Все боятся. «Вертикаль» также преследуется. Все они сегодня на крючке у спецслужб...

При этом отмечу, что не только страх их преследует, но и материальная заинтересованность, которая, как мне известно, не равна официальной заработной плате.

Однако не исключено, что ситуация может измениться к концу нынешнего года.

Михаил Удовиков, первый заместитель министра внутренних дел:

— Нет. Без комментариев.

Мечеслав Гриб, экс-председатель Верховного Совета РБ:

— Других переворотов и не может быть. Переворот — это прежде всего дворцовые интриги. Я думаю, возможен. Тем людям, которые занимают серьезные ответственные посты, просто-напросто не дают организовать работу. Они вроде как и есть, но при этом сказать, что они существуют, нельзя — с ними никто не считается. Недовольство людей растет, сначала тихое, но со временем оно может достигнуть тех масштабов, когда действительно может возникнуть угроза нынешней власти.

Лариса Саенко, информационное агентство «Рейтер», собственный корреспондент в Беларуси:

— Я думаю, невозможен. Я не вижу сегодня той сильной, яркой личности, которая смогла бы взять на себя функции организатора этого переворота. Можно, конечно, предположить, что руководители такого типа, как Александр Лукашенко, не любят и боятся его подчиненные. Однако это ничего не решает.

Иван Пашкевич, заместитель главы Администрации президента:

— Конечно, невозможен. В администрации я уже работаю несколько лет и могу сказать, что аппарат работает безупречно... Ни у кого из сотрудников администрации даже в мыслях подобное не возникало.

Николай Матуковский, драматург:

— Возможен. Президент, действуя достаточно дерзко, уже настолько напугал свое ближайшее окружение, что его терпение может иссякнуть и оно просто из чувства самосохранения может пойти на этот переворот. Ведь сколько уже людей потеряло голова! И я — за такой аппаратный переворот, неизбежности которого я почти уверен. Но никак не за революционный, когда будет применяться оружие и литься кровь.

Дмитрий Булахов, юрист:

— Невозможен. Я хорошо знаю человека, против которого необходимо направлять этот заговор.

Станислав Шушкевич, экс-спикер Верховного Совета:

— Я на это не рассчитываю. Очень уж гнусен тот режим, при котором даже переворот невозможен. Он еще не созрел.

Семен Домаш, экс-председатель Гродненского облисполкома:

— Аппаратного заговора у нас быть не может. Там, в аппарате, не осталось уже самостоятельно мыслящих и способных к решительным действиям людей.

БОЛГАРИЯ

Свинцовый берег вместо Солнечного

Болгария готовится разместить на своей территории американскую военную базу

ОТДЕЛ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

По информации российского еженедельника «Эксперт», Болгария всерьез рассматривает планы строительства на северо-востоке страны базы сил быстрого реагирования США.

Официальных заявлений на этот счет пока не поступало, однако авторитетный софийский еженедельник «Поверители хроники», через который МИД и спецслужбы Болгарии традиционно осуществляют санкционированные «утечки» информации, уже сообщил, что соответствующие переговоры идут полным ходом и принципиальная договоренность уже достигнута.

Вероятно, строительство опорного пункта американских военных в Болгарии было одной из главных тем, поднимавшихся в ходе недавнего визита в США болгарского министра обороны Георгия Ананиева. Уже полтора месяца продолжаются консультации между Пентагоном и болгарскими официальными лицами о месте и роли очередного форпоста США на Балканах.

Предварительно рассматривается два варианта размещения американской базы — в районе Добрича или возле Силистры. Идет также активное обсуждение размера арендной платы, статуса и числа американских военнослужащих, которые будут направлены в страну, условия их снабжения. Но это уже детали. Процесс постепенного вливания старого стратегического союзника России на Балканах в НАТО идет полным ходом.

В Болгарии принята и активно реализуется так называемая «Программа 2004 года», предусматривающая переход болгарской армии на стандарты НАТО. Причем главный упор натовские стратеги делают на замену не вооружения и техники советского образца, а систем опознавания противника, связи, управления войсками, подготовки кадров. Переживающей нелегкие времена Болгарии пока не под силу заменить российскую броню, но поменять вероятного противника в своей военной доктрине они морально готовы давно. А точнее, с тех пор, как Россия утратила роль главного политического и экономического партнера Болгарии. Если в последние годы существования СЭВ товарооборот между двумя странами составлял порядка $10 млрд, то в прошлом году — чуть выше $1 млрд. Болгария теперь не зависит от российского технического и научного содействия, льготных цен на энергоносители и стратегическое сырье. Она выпала из орбиты российских жизненно важных интересов и дрейфует в сторону более респектабельных членов ЕС и НАТО. К тому же в неспокойном балканском регионе Болгарии сегодня нужны реальные гарантии безопасности, а не моральная поддержка старых союзников.

Как ни больно наблюдать за происходящим российским политикам и военным, но факт остается фактом. Вслед за размещением своих военных баз в Боснии, Македонии и Косово американцы обосноуются и на северо-востоке Болгарии, в непосредственной близости от черноморских портов Варны и Бургаса. Там, глядишь, Пентагон устремится дальше по Черноморскому побережью к Каспию. Тем более что власти Грузии и Азербайджана принципиально не возражают против членства в Североатлантическом альянсе.

Иными словами, со временем Россия рискует быть «обложенной» неприятелем со всех сторон. Чтобы выйти из тупиковой ситуации, ничего иного, как переметнуться в этот «вражий лагерь», ей не останется.

РОССИЯ: ВЫБОРЫ

Один, совсем один

МАРИНА РАССАФОНОВА, МОСКВА



Вице-спикер Госдумы и лидер Российского общенародного союза (РОС) Сергей Бабурин на днях объявил о своих планах на думскую предвыборную кампанию. На съезде РОС Бабурин заявил, что РОС пойдет на выборы-99 самостоятельно, без союзников. В кулуарах съезда Сергей БАБУРИН согласился ответить на несколько вопросов «БДГ».

— Сергей Николаевич, вы со своим движением Российский общенародный союз (РОС) идете на думские выборы самостоятельно. Значит ли это, что вы не договорились о взаимодействии с КПРФ, другими патриотическими партиями?

— Переговоры с КПРФ мы практически не вели. Я считаю, что КПРФ перестала быть патриотической организацией. Российский общенародный союз — единственная оппозиционная сила в стране. Поэтому с КПРФ возможно только согласование действий при выдвижении кандидатов в одномандатных округах. Кстати, у нас есть такая же договоренность и с Движением в поддержку армии Виктора Илюхина.

— Почему же вам так и не удалось договориться с КПРФ?

— Мы очень сильно по идеологии отличаемся от коммунистов. Мы считаем, что русская идея должна быть главенствующей в многонациональной России. Мы громко говорим об антикомпрадорских преобразованиях. А коммунисты в последнее время утратили свой патриотический дух. Что касается остальных, например, Конгресса русских общин Дмитрия Рогозина, то для нашей организации союз с администрацией президента неуместен. А с «Духовным наследием» Алексея Подберезкина мы готовы к союзническим отношениям. Потом мы вели переговоры и с Андреем Николаевым, и даже с Юрием Болдыревым. В отношении Андрея Николаева я хочу сказать, что был очень удивлен его взглядами на доктрину социализма — его движение «Союз народовластия и труда» почти ничем не отличается от коммунистов. А Болдырев ничем не отличается от демократов. У нас же другие взгляды — мы выступаем за возрождение России.

— Получается, союзников вы упустили.

— А мы ничего не упустили. Хуже было бы, если несоответствие взглядов обнаружилось бы после заключения союза. Я уверен, что разочарование в парламентской оппозиции настолько велико, что националпатриотические силы в новом парламенте будут не только присутствовать, но и получат большинство.

— Как вы в качестве вице-спикера Госдумы оцениваете последние теракты в Москве и Волгодонске и что, по-вашему, следует делать федеральным властям?

— Это неправильно, что в России отменили смертную казнь. Я считаю, что люди, совершающие чудовищные злодеяния, они не должны жить. Бандиты должны уничтожаться.

РОССИЯ

Взрыв в Рязани: город не думал, что ученья идут

АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВА

Рязанцы, имевшие все основания гордиться своей бдительностью, разочарованы. Оказалось, что мешки с сахаром и детонатором в подвал жилого дома подложили не «бородатые бандиты», а ФСБ.

«Инцидент в Рязани не был взрывом, не было и предотвращения взрыва. Это были учения», — так прокомментировал вчерашнее ночное происшествие директор ФСБ Николай Патрушев в интервью телекомпании НТВ.

Напомним, что в четверг в Рязани в подвале одного из жилых домов были обнаружены подозрительные мешки с белым веществом и детонатор. Жильцы были срочно эвакуированы и провели всю ночь на улице в страхе за свою жизнь и жилище.

«Там был сахар, взрывчатого вещества там не было. Такие учения проводятся не только в Рязани. Но к чести рязанских правоохранительных органов и населения — они четко отреагировали», — сказал Николай Патрушев. *«Я считаю, что учения должны быть приближенными к тому, что происходит в жизни, потому что иначе мы ничего не найдем и нигде не отреагируем ни на что»*, — добавил директор ФСБ.

Остается только догадываться, что думают жители «заминированного» рязанского дома по поводу таких «учений» и сколько еще сообщений о героическом предотвращении взрывов, обнаружении оружия и т.п. относятся к «учениям», а не к реальным террористам.

Специалисты «по чеченцам» в четверг высказывали убежденность в том, что такова бандитская тактика: на девять ложных бомб положить одну настоящую — эффективней сработает. Специалисты из ФСБ, похоже, решили перенять эту тактику.

СКАНДАЛ

Слушания в конгрессе: счета «семьи» все-таки существуют

Анастасия АНДРЕЕВА

По общему мнению российских электронных СМИ, наиболее красочно выраженным пропагандистом-международником Леонтьевым в программе «Однако», гора родила мышь. Т.е. слушания в конгрессе по кремлевским счетам в Bank of New York были скучны и ограничились голословными обвинениями.

Американским законодателям, действительно, так и не пришлось услышать конкретных доказательств отмывания денег российской оргпреступностью через каналы Bank of New York в ходе двухдневных слушаний в конгрессе. Не получили они также и подтверждений газетной информации о прохождении через счета банка средств МВФ, выделенных ранее России. Выступая в среду на Капитолийском холме, помощник министра юстиции США, глава департамента по уголовным преступлениям Джеймс Робинсон отказался предоставить такие данные, сославшись на продолжающееся расследование по делу Bank of New York и стремление обезопасить свидетелей.

Вместе с тем Робинсон уверенно заявил, что из России утекают миллиарды долларов, оседая впоследствии на счетах в иностранных банках. По его словам, в администрации США существует убежденность, что *российские преступные группировки используют западные финансовые институты для отмывания средств, полученных незаконным способом в России*. Вместе с тем он посетовал на то, что под нынешнее уголовное законодательство США подпадает весьма ограниченный перечень преступлений, которые можно было бы квалифицировать как «отмывание денег».



Глава Bank of New York Томас Рени

Поэтому администрация президента США представила в четверг конгрессу свой первый доклад о национальной стратегии борьбы с «отмыванием денег». Он был подготовлен совместно специалистами министерств юстиции и финансов США. Согласно докладу в стратегии США по пресечению финансовых потоков, питающих деятельность преступных сообществ, выделяются четыре основные направления: усиление правоохранительной деятельности внутри страны, улучшение сотрудничества госструктур с частным бизнесом, совершенствование взаимодействия федерального правительства с властями в штатах и на местах, активизация международного сотрудничества. Вашингтон намерен добиваться самого широкого распространения «международных стандартов» в области борьбы с «отмыванием денег» и вовлечь как можно больше стран в организации, занимающиеся этой проблемой. Он также постарается сделать участие в этой общей борьбе одним из условий получения займов МВФ, Всемирного банка и региональных банков развития. В рамках «большой семерки» США поставят вопрос о разработке общих правил осуществления денежных переводов с тем, чтобы облегчить выявление первоисточника средств.

Что же касается финансового сотрудничества с Россией, то администрация США намерена его продолжать, поскольку это отвечает интересам американской национальной безопасности. В то же время Вашингтон считает необходимым ужесточить контроль за расходованием финансовых ресурсов МВФ.

Самым громким на слушаниях в конгрессе было выступление главы Bank of New York Томаса Рени. Рени подтвердил, что в филиале Bank of New York на Каймановых островах открыты счета на имя Леонида Дьяченко — мужа дочери президента РФ Татьяны Дьяченко. Рени отказался сообщать какие-либо иные сведения, заявив, что может лишь подтвердить существование таких счетов. **Wall Street Journal** сообщает, что на счетах Дьяченко содержится $2,7 млн.

По оценкам международного рейтингового агентства **Fitch IBCA**, опубликованным в минувшую пятницу, утечка капитала из России за период с 1993 по 1998 год составила $128,7 млрд. Эксперты агентства ожидают дальнейшего роста этого показателя в преддверии парламентских и президентских выборов в России.

Financial Times сообщила в пятницу, что Россия, чей внешний долг приближается к $ 160 млрд, обогнала Бразилию и вышла на первое место в мире по общей сумме задолженности. Несмотря на то, что внешний долг России составляет лишь 69 % от ВВП страны, он в 7,7 раз превышает доходы госбюджета, полученные в 1998 году. Второе место по аналогичному показателю занимает Ливан с внешним долгом, превышающим доходы бюджета в 6,3 раза.

Предлагаем читателям «БДГ» самим ознакомиться с наиболее яркими фрагментами выступлений на слушаниях в конгрессе США

ФРИЦ ЭРМАРТ, бывший главный аналитик ЦРУ по вопросам России, сотрудник Совета национальной безопасности:

Нет нужды сомневаться в том, что наши правоохранительные органы и наши финансовые институты ответят на угрозу, исходящую со стороны российской организованной преступности. Она и серьезна, и имеет новые формы. Расследования комитета, несомненно, помогут решить эти проблемы.

Новые условия представляют собой нечто, чему я не смог подобрать хорошего определения. У них есть все основные признаки демократии и капитализма, но они не суть подлинные демократия и капитализм. Если обратиться к экономическим аспектам, я бы использовал термин «капитализм для своих» (crony capitalism), в котором не так уж много капитализма. В нем нет надежных прав собственности и хорошего корпоративного управления. Его сердцевиной являются распределение и в особенности концентрация богатства, а не инвестиции и создание капитала. И, разумеется, главными в нем являются отчуждение и экспатриация капитала.

...Таким образом, процесс приватизации с самого начала был грабежом государства и общества... И все же это смогло бы дать результаты, если бы новые собственники управляли своим вновь приобретенным капиталом так, как это делают настоящие капиталисты-предприниматели, — вкладывая, строя и создавая. Однако чаще всего этого не происходило. Не будучи уверенными в том, что их новый капитал может быть с выгодой инвестирован в России или даже сохранен, они зачастую изымали его и вывозили из России за границу — туда, где он был в безопасности и приносил прибыль... Государство реагировало мерами, которые выходили за рамки продуктивной финансовой системы, — например, попросту не платя по счетам. Среди прочего оно создало то, что казалось «беспроигрышным казино» в форме краткосрочных обязательств, с помощью которых российские и затем иностранные спекулянты по существу получили возможность грабить государственный бюджет, пока он не рухнул в августе 1998 года.

То, что мы имели возможность наблюдать, было не организованной преступностью, а «разрешенной» преступностью, переплетенной с коррумпированным правительством и продажными политиками на всех уровнях. Все это подталкивало организованную преступность с ее навыками отмывания денег и рэкета.

Фундаментальная ошибка западной, в том числе и американской политики состояла в том, что она необдуманно и в течение слишком долгого времени «покупалась» на «капитализм для своих». Протестам российских и американских аналитиков, которые понимали происходящее, не внимали. Один из печальных итогов состоит в том, что займы МВФ вместо того, чтобы стабилизировать экономику и поощрять инвестиции, фактически облегчали и легитимизировали процесс разворовывания и вывоза капитала. Это было скорее извращением займов, чем их расхищением, хотя в прошлом году, вероятно, имело место и последнее.

РИЧАРД ПАЛМЕР, бывший сотрудник ЦРУ:

По существу большинство сложных финансовых преступлений в своей основе весьма просты (в номере «Уолл-стрит Джорнал» за 5 сентября 1999 г., в статье «Ключом к разгадке тайны российских денег может служить схема ухода от налогов» приводится прекрасный обзор задействованных лиц и систем).

...Уход от налогов и отмывание денег, не говоря о многих других явлениях подобного рода, не считаются в России незаконными действиями. Поэтому они не могут преследоваться представителями западных правоохранительных органов. Поэтому же западные банки, всегда находящиеся в погоне за большими прибылями, не видят резона отказываться от столь выгодного бизнеса. С другой стороны, взглянем на проблему ухода от налогов в России. Основной причиной предоставления России кредитов МВФ в последние годы была низкая собираемость налогов. Из-за этого каждый год МВФ приходится выделять миллиарды долларов, чтобы как-то компенсировать недособранные налоги. Налоговые же поступления оказываются в руках уголовников и прочих коррумпированных элементов. Это означает, что западные, в частности, американские налогоплательщики расплачиваются за налоги, не выплаченные российскими бизнесменами и большим числом российских государственных предприятий. Печально, но эта тенденция не показывает признаков замедления, и можно с уверенностью предположить, что эти кредиты МВФ никогда не будут возвращены.

Я участвовал в совещании с сотрудником российского отдела и другими экспертами МВФ в июне 1998 г., на котором представитель МВФ страстно пытался убедить аудиторию, будто дополнительные 4,8 млн долларов спасут экономическую ситуацию в России, поскольку «Россия планирует резко повысить собираемость налогов». Основной докладчик от МВФ и его сторонники игнорировали любого рода предостережения о широкомасштабной коррупции, пронизывающей все слои российского общества сверху донизу, и пытались доказать, что финансовое будущее России вполне благополучно. Всего через два месяца, в августе 1998 г., грянул финансовый кризис, и вся экономическая система снова рухнула. Видимо, пророчества МВФ не основывались на фактах, очевидных не только для специалистов по России.

ТОМАС РЕНИ, председатель совета директоров и главный исполнительный директор Bank of New York:

В сообщениях прессы практически игнорируются усилия «Бэнк оф Нью-Йорк» по оказанию содействия следственным органам у нас в стране и за рубежом. Хотя, г-н председатель, я не могу огласить всю информацию относительно этого расследования, поскольку оно не закончено, позвольте мне изложить то, что дозволено.

Банк узнал о проводившихся расследованиях год назад, в сентябре 1998 г. Когда мы запросили разрешение прокурора США на закрытие счетов, за которыми велось наблюдение, нас попросили оставить эти счета открытыми; не информировать о расследовании никого, кроме органов надзора нашего банка; не предпринимать никаких мер, которые могли бы нарушить конфиденциальность расследования. Мы все это сделали. И тогда, и теперь мы оказывали полное содействие правоохранительным органам...

Основные счета были открыты в нью-йоркском отделении банка Питером Берлиным, жителем Нью-Джерси, который стал гражданином США в 1996 г. Он представился мелким бизнесменом, работающим на территории метрополии Нью-Йорк Сити. Рекомендателем по счетам выступила сотрудница банка Люси Эдвардс, жена г-на Берлина. Первоначальная история счетов была безупречной, а движение средств по счетам соответствовало среднему бизнесу. Однако впоследствии объем средств, движущихся по этим счетам, возрос до размеров, далеко выходящих за пределы того, что можно ожидать от такого рода бизнеса. Когда сотрудники банка заметили этот рост, в банке стали задавать вопросы о г-не Берлине и его компаниях. Но при этом не было проявлено должной настойчивости и не было предпринято никаких действий.

У нас нет отделений или филиалов в России, только одно представительство с пятью сотрудниками, занимающимися административными вопросами. Мы не принимаем вкладов в России. Мы не предоставляем кредитов в России. Здесь, в США, мы являемся ведущим депозитарием американских депозитных расписок для российских компаний, так же как и для многих стран мира. Это — функция учета и обработки. «Бэнк оф Нью-Йорк» не размещает, не продает и не делает инвестиции в российские ценные бумаги.

...**Лич:** *Скажите, это правда, что в отделении «Бэнк оф Нью-Йорк» на Каймановых островах имеются счета, которыми распоряжается господин Дьяченко* (речь идет о Леониде Дьяченко — муже младшей дочери Бориса Ельцина)?

Рени: Вы можете себе представить, г-н председатель, как исключительно деликатна эта тема... В наших правилах — не обсуждать отношения с клиентами... Но с учетом комментариев в сегодняшних газетах я могу сказать, что подтверждаю наличие этих двух счетов в «Бэнк оф Нью-Йорк»...

ХРОНИКА

Это не заказ

Убийство, сулившее загадочную интригу, скоро и бессенсационно раскрыто могилевскими сыщиками.

20 августа в Могилевском областном противотуберкулезном диспансере выстрелом в грудь прямо в палате был убит находившийся здесь на излечении азербайджанец. Род занятий жертвы преступления (убитый занимался предпринимательской деятельностью), а также достаточно напряженные межземлячесие отношения на центральном рынке Могилева давали некоторые основания предполагать за случившимся криминальную разборку. Однако все оказалось гораздо проще.

Сосед погибшего по палате был «вычислен» спустя всего несколько дней. Модный нынче оружейный бизнес натолкнул его на мысль попробовать продать имевшийся у него карабин выпуска 1937 года. С этой целью он и принес оружие. А карабин «вспомнил», что имеет право на один выстрел... Кстати, слышавшие его и не проявившие любопытства пациенты перед сыщиками Октябрьского РОВД молчали как молодогвардейцы: большинство из них знает тюремный кодекс далеко не понаслышке. Туберкулез же можно считать безо всяких натяжек профессиональным зэковским заболеванием.

Случившееся, вероятнее всего, будет квалифицировано как убийство по неосторожности. Прокуратура практически готова передать дело в суд.

Предотвращен вывоз партии икон

Пограничники Гродненского пограничного отряда предотвратили вывоз за рубеж партии предметов церковной утвари.

Как сообщил пресс-центр Государственного комитета пограничных войск Беларуси, 28 икон и один крест были найдены в купе пассажирского поезда Санкт-Петербург-Варшава при его досмотре и оформлении в пункте пропуска «Гродно-1». Хозяина контрабандного груза, как обычно, установить не удалось. Иконы и крест переданы в таможенные органы. Согласно предварительной оценке их общая стоимость составляет около BLR 700 млн.

Отдохнули — и в больницу

В нескольких классах средних школ N 17 и N 58 Гомеля объявлен карантин. Его причиной стало отравление учащихся, отдыхавших на турбазе «Нарочанка» на озере Нарочь.

Из 138 детей в возрасте от 7 до 12 лет 44 человека были госпитализированы с признаками кишечной инфекции. Вечером 20 сентября их доставили в Гомель, а 21 сентября все они побывали на приеме в областной инфекционной больнице. По словам заведующего эпидемиологическим отделом Гомельского областного центра гигиены и эпидемиологии Ростислава Зиновича, до сих пор не ясна природа возбудителя, хотя уже однозначно установлено, что это — не дизентерия и не сальмонеллез. Предположительно, дети отравились, употребив в пищу творог с истекшим сроком хранения. Окончательный диагноз можно будет поставить, когда будут готовы результаты бактериологического анализа.

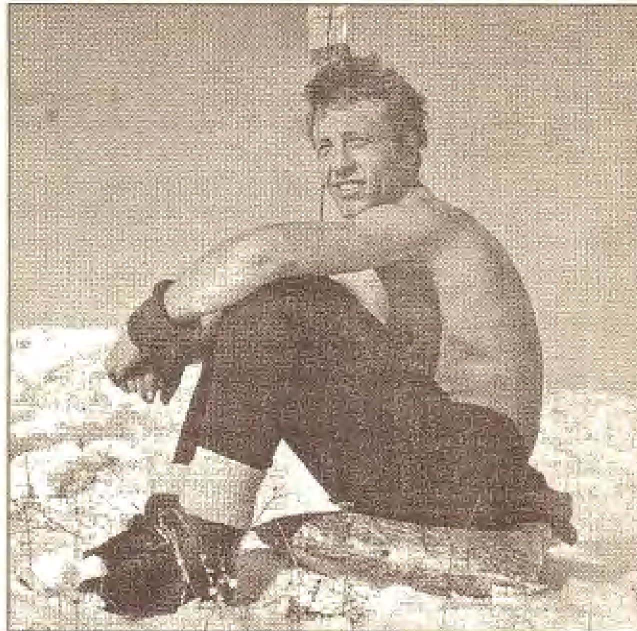
На турбазе «Нарочанка» проведена дезинфекция, а сотрудники пищеблока проходят медицинское обследование.

ТРАГЕДИЯ

Прямо вниз, на холодные камни...

Александр ОЧЕРЕТНИЙ

«Саша, ты склеиваешь не разбитую чашку, а трапецию дельтаплана, поэтому эпоксидку и отвердитель нужно смешивать с аптечной точностью, от твоей неаккуратности может зависеть здоровье и жизнь человека». Почему-то мне очень запомнилось это «вливание» Феликса Пастушенко, произошедшее лет шесть назад, когда я еще посещал минский дельтапланерный клуб «Старт»...



Феликс Пастушенко

Феликсу исполнилось 42. Супервозраст для мужчины. Казалось, самой судьбой ему был преподнесен своеобразный подарок ко дню рождения. Судите сами: 4 сентября — день рождения, а 5-го — авиационный праздник в Боровой, что недалеко от Минска. Что может быть приятнее для человека, полжизни посвятившего сверхлегкой авиации и дельтапланерному спорту и являющегося президентом белорусской ассоциации дельтапланеризма.

К большому сожалению Феликса и молодежи, не так давно пришедшей в клуб «Старт», им не разрешили провести показательные полеты в рамках праздника. Устроители запутались в бюрократических нюансах, не хватило каких-то бумажек и т.д. В районе 17 часов представители клуба под руководством Феликса Пастушенко погрузили аппараты в микроавтобус и выехали из Боровой. Решено было провести несколько учебно-тренировочных полетов от чужих глаз подальше. Впрочем, отъехали недалеко...

Большой проблемой белорусских дельтапланеристов является то, что наша республика в основном равнинная. А те пригорки и овраги, которые все-таки иногда встречаются, слишком низки или очень неудобны для нормальных, полноценных полетов. Но, как известно, голь на выдумку хитра. Наши спортсмены нашли два способа, с помощью которых можно выполнять полноценные полеты, забираясь на приличную высоту. Первый — буксировка спортсмена вместе с дельтапланом с помощью троса, прикрепленного к мотолебедке. В результате аппарат «взбирается» на небо на манер воздушного змея. Достигнув максимальной высоты (200-300 метров), пилот отстегивает трос и отправляется в свободный полет. Второй, более прогрессивный способ, позволяющий дельтаплану забраться гораздо выше, — буксировка с помощью мотодельтаплана. Это происходит примерно так же, как самолет буксирует планер. В этом случае (при хороших погодных условиях) не предел высота 1000 и даже 1500 метров.

Феликс решил, что молодежи неплохо было бы потренироваться в буксировке. Это довольно сложный, но при наличии определенных навыков не опасный прием, достаточно хорошо в клубе «Старт» отработанный. Причем сам он захотел выступить в роли ведомого, то есть буксируемого. За трапецию мотодельтаплана сел молодой парень. Буксировочный трос соединил воедино два аппарата...

Первые дельтапланеристы появились в Минске в начале 70-х. Самый первый аппарат, сооруженный братьями Овчаренко по чертежам, почерпнутым в журнале «Техника — молодежи», представлял собой ужасную конструкцию, сварганенную из лыжных палок, кусков болоньи и изоленты не без помощи молотка, напильника и известной матери. Что удивительно — он взлетел. Летал, правда, невысоко и недолго. В конце концов, сложился как зонтик во время полета. Пилот отделался легким испугом и ушибами.

В 1974 году была, наконец-то, создана долгожданная Федерация дельтапланерного спорта БССР.

Взревел мотор мотодельтаплана, трос натянулся, машина дернулась и начала медленно набирать скорость. За ней, влекомый буксировочным тросом, послушно двинулся дельтаплан, управляемый президентом федерации Феликсом Пастушенко. Оба аппарата оторвались от земли...

Клуб «Старт» является, пожалуй, единственным дельтапланерным клубом нашей страны, умудрившимся до сих пор не перейти на коммерческие рельсы (изготовление аппаратов на заказ, катание за деньги и пр.) и тем не менее — летать. Причем даже набор новичков клуб проводит по старинке: приходи, учись и — в небо. Поэтому один из лозунгов клуба «Старт» — «Да здравствует рабоче-крестьянский воздушный флот!» — в этой связи звучит вполне понятно. Но Федерация дельтапланерного спорта до сих пор не признана Министерством спорта и туризма, и поэтому на соревнования и сборы спортсменам приходится ездить за свои собственные деньги.

...и стали быстро набирать высоту. Когда расстояние до земли составляло около 15-20 метров, все и произошло... Далее — только версии. Одна из наиболее правдоподобных состоит в том, что аппарат Феликса по каким-то причинам сорвался в так называемый «голландский шаг». Все знают, что происходит с прямоугольным листом бумаги, если его взять за кончик, а затем отпустить. Листок начинает по зигзагу со все возрастающей амплитудой опускаться на землю, в конце концов врезаясь ребром в пол. С дельтапланом произошло нечто подобное.

Аппарат Феликса качнуло несколько раз, затем накренило на левую сторону и с огромной скоростью ударило о землю... Феликс был очень опытным пилотом, но даже он ничего не смог поделать в этом случае — слишком мала была высота. Все это произошло на глазах его 12-летнего сына...

Искать виновных, читать морали, делать выводы и производить разбор полетов — не наше дело. Феликс погиб...

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ «БЕЛОРУССКОЙ ДЕЛОВОЙ ГАЗЕТЫ»

Конъюнктура

27 сентября 1999 года РЫНОК ТОВАРОВ И УСЛУГ: ОБЗОРЫ, СОВЕТЫ, КАЧЕСТВО, ЦЕНЫ

ВДОГОНКУ СОБЫТИЮ

«Будпрагрэс» останется лидером

В пятницу завершилась 7-я международная специализированная выставка «Будпрагрэс-99», которая проходила в выставочном павильоне «Белэкспо» на пр. Машерова,14. Именно по этому мероприятию уже который год сверяет часы отечественная строительная индустрия. В чем же сила данной выставки?

Прежде всего, конечно, в организаторах. Наряду с ВК «Минскэкспо» подготовку к выставке также ведет Министерство архитектуры и строительства. Фактически мероприятие имеет мощную официальную поддержку, а также определенную финансовую подпитку из государственного бюджета. Благодаря этим факторам «Будпрагрэс» ежегодно повышает свой организационный уровень. Большинство других выставок по данной тематике, проводимых частными компаниями, постепенно слабеют и уходят с рынка.

Почему экспоненты «Будпрагрэса» так стремятся вновь и вновь участвовать в выставке? Прежде всего из-за неофициального статуса лучшего, наиболее представительного мероприятия по данной тематике.

Еще одно обстоятельство — сроки проведения. Конец сентября — это время, когда строители готовятся к достойному завершению сезона, в связи с чем возрастает активность на рынке.

Наконец многие представительства иностранных компаний участвуют только в этой выставке, таким образом подчеркивая ее эксклюзивность и значимость.

Впрочем, некоторых известных экспонентов выставка в этом году недосчиталась. Например, не было стенда «Забудовы». Скромнее обычного выглядели экспозиции некоторых других компаний.

Выставочный ажиотаж начала 90-х годов прошел. Естественный отбор отраслевых выставок-лидеров практически завершен. И «Будпрагрэс» в этой борьбе, пожалуй, победил. Многие компании, ранее участвовавшие практически в каждой выставке, вычеркнули из своих бюджетов все другие мероприятия по данной тематике, кроме «Будпрагрэса». Это объясняется еще и тем, что эффективность выставок в повышении продаж снижается. Участие в них уже давно перестало быть самым действенным маркетинговым инструментом.

Интересно, что иностранные фирмы, решившие заявить о себе на белорусском строительном рынке, начинают, как правило, с «Будпрагрэса». В этом году, например, так поступила французская компания *Ondulin International*.

Изменился к лучшему внешний вид экспозиции. В Беларусь наконец-то стали проникать последние достижения в этой области из-за рубежа. На выставке было немало выразительных с точки зрения дизайна стендов, организованных по популярному на Западе принципу миниофиса. Особенного внимания, пожалуй, заслуживали стенды фирм «Юмакс» и «Ветразь», компании Юлии Скорыниной, представительства фирмы *Paroc Oy AB*. Их экспозиции выгодно отличались от общего фона. Впрочем, необходимо отметить, что и общий уровень выставки стал на порядок выше.

Лучшие места на «Будпрагрэсе-2000», вероятно, будут распределены уже в ближайшие месяцы. Эта тенденция отмечается на протяжении вот уже нескольких лет. Поэтому до встречи в следующем году!

Валерий ЯРЦЕВ

МАТЕРИАЛЫ

С черепичной крышей — без особых проблем

Мода на скатные кровли пришла в Беларусь в начале 90-х годов, когда в нашей стране стало бурно развиваться частное коттеджное строительство. Сложные многоскатные кровли в то время были первым проявлением интереса к современному дизайну и новым формам в архитектуре. Именно скатные кровли спровоцировали увеличение спроса на черепицу — традиционный строительный материал, незаслуженно забытый на долгие годы и вернувшийся к нам лишь недавно.

Черепица использовалась в качестве кровельного покрытия еще несколько веков назад. Классическая черепица изготовляется из глины и называется керамической. В настоящее время технология получения керамической черепицы значительно усовершенствована. Однако ее недостатком является необходимость высокотемпературного обжига глины, что требует большого количества топлива и, следовательно, повышает себестоимость материала. В Беларуси традиционную керамическую черепицу выпускает ОАО «Керамин».

Эстафету лидерства у керамической черепицы подхватила цементно-песчаная. Ее также называют франкфуртской. Такая черепица изготовляется из смеси песка, цемента, воды и красителей. Производственный процесс не требует высокотемпературного обжига. Себестоимость данной черепицы относительно низка, поэтому выпускать ее более выгодно. В Беларуси имеется крупный завод по производству цементно-песчаной черепицы. Это один из 5 суперсовременных предприятий ОАО «Забудова», построенных на средства, поступившие в качестве компенсации от Германии за вывод из нее советских войск.

Помимо цементно-песчаной черепицы от «Забудовы», на белорусском рынке представлена продукция германской компании *Braas*. Эта черепица успешно конкурирует с отечественными материалами благодаря достаточно демократичной цене и традиционному доверию потребителей германскому качеству.

Важными преимуществами цементно-песчаной черепицы являются низкое водопоглощение, высокая морозостойкость, «безразличие» к большим перепадам температуры. Эти свойства материала обусловлены особенностями технологии производства. Например, такие компоненты, как кварцевый песок и высококачественный быстротвердеющий портландцемент, обеспечивают цементно-песчаной черепице прочность.

Важной характеристикой данного кровельного покрытия является долговечность. В наших климатических условиях срок службы любого строительного материала в значительной степени зависит от его стойкости к перепадам температур. В этом смысле цементно-песчаная черепица является идеальным кровельным покрытием. Крыша, покрытая такой черепицей, практически без видимых внешних изменений простоит не менее 100 лет. Компания *Braas* предоставляет покупателю официальную гарантию на кровельное покрытие из цементно-песчаной черепицы в течение 30 лет.

Многим застройщикам хорошо знакома проблема обрастания черепицы мхом. Это обстоятельство приносит немало хлопот. Ведь очистить керамическую черепицу от наростов мха практически невозможно. Современная цементно-песчаная черепица содержит определенные добавки, которые исключают разрушительную жизнедеятельность растительных и животных организмов.

Цементно-песчаная черепица достаточно массивна (вес кровельного покрытия — около 42—45 кг/кв.м). Поэтому важное значение для устройства такой кровли имеет надежность стропильной системы. Зато по сравнению, например, с металлочерепицей у цементно-песчаной есть определенные преимущества: во время дождя не возникает характерного шума от ударов капель о кровельное покрытие. К тому же цементно-песчаная черепица гораздо ближе к классической по внешнему виду.

Черепица повышает комфортность жилища. Под такой крышей воздух всегда сухой и здоровый, тихо в любую погоду, меньше ощущаются резкие перепады температуры. Поэтому цементно-песчаная черепица — идеальный материал для мансардного строительства. Кстати, производители учитывают это обстоятельство и предлагают покупателям конкретные технологические схемы встраивания в черепичную кровлю мансардных окон.

Компании, выпускающие цементно-песчаную черепицу, предлагают не менее 4 стандартных расцветок. Черепица окрашивается в массе. Поэтому даже если случайно образуются сколы, на внешнем виде покрытия это практически не сказывается.

Производители цементно-песчаной черепицы традиционно предлагают большое количество фасонных элементов. С их помощью можно учесть любые особенности конкретной кровли. Помимо обычной коньковой черепицы, существует черепица с отверстиями для антенн, дымоходов, вентиляции и т.д., снегозадерживающая черепица и т.д. Таким образом, черепицей можно покрыть абсолютно всю крышу. При этом будут учтены все эксплуатационные требования к кровле. Добиться такого эффекта, применяя листовые кровельные материалы, гораздо труднее.

Цементно-песчаная черепица все шире используется в строительстве. Постепенно она заменяет собой керамическую черепицу, поскольку дешевле традиционной в производстве и эксплуатации. Этот наиболее современный вариант вобрал в себя все достоинства керамической черепицы, знакомой человечеству на протяжении нескольких веков, добавив свои новые качества.

Константин ПОКРОВСКИЙ

ВЫСТАВКИ

«Современный офис и банк» приглашает участников

Одним из самых значительных событий в выставочном календаре нынешней осени станет 8-й международный салон «Современный офис и банк», который пройдет с 23 по 26 ноября в павильоне на проспекте Машерова, 14. Его организуют ВО «Экспофорум» и ВК «Экспосервис». Информационную поддержку мероприятию оказывают «Белорусская газета», «Белорусский рынок», радиостанция «Радио Рокс-М», а также российские журналы «*Connect*! Мир связи» и *Data communication*.

Программа салона обещает быть интересной и разнообразной. В планах организаторов — проведение тематических семинаров, презентаций, круглых столов и других сопутствующих мероприятий. Экспозиция салона формируется по следующим направлениям:

— оргтехника и вычислительная техника;
— автоматизированные системы обработки информации;
— системы безопасности, охраны и сигнализации;
— транспортные средства для перевозки ценностей;
— мебель и оборудование для банков и офисов;
— канцелярские товары.

С учетом стремительно возрастающей роли средств связи и телекоммуникаций в современном мире (в первую очередь в бизнесе) раздел, посвященный этой сфере, в этом году решено выделить в специализированную выставку «Связь», которая пройдет одновременно с салоном в том же павильоне.

Тематика выставки «Связь» будет включать следующие разделы:

— автоматизированные системы связи и системы управления связью;
— система и аппаратура радиосвязи, спутниковой и космической связи;
— средства телевидения и радиовещания;
— системы и аппаратура передачи данных, коммутационное оборудование, оконечная техника;
— радиоизмерительная техника;
— технология производства средств связи;
— радиоэлектронные компоненты и материалы;
— технические средства почтовой связи.

Несмотря на то, что «Современный офис и банк» охватывает довольно широкий сегмент рынка, салон всегда был цельным мероприятием. Организаторы прилагают все усилия, чтобы каждый из заявленных разделов экспозиции предоставлял посетителям (кстати, согласно статистике более 70% из них являются представителями бизнес-структур) максимально полную информацию о возможностях ведущих фирм, предлагающих услуги и оборудование для офисов.

О своем участии в салоне «Современный офис и банк» и специализированной выставке «Связь» уже заявили НТО «Топ-Софт», ПКФ «Браво», НПП «Надежные технологии», техническое бюро «Белана», компании «Инкомдата», *Golden Software*, «Марфи», *GlobalOneBel*, «Юнисател», «Белкантон», «Диларинтерпрайз», «ЮрСпектр», «ТринитиТелеком», «ИнтеллектСервис», «ЛюксСофт», «МАС Электроник», *IMC Computers*, «МиСофт» и многие другие. Тем профильным фирмам, которые пока еще не представили свои заявки, напоминаем, что комплектация продлится до 1 ноября с.г.

Организаторы уверены в том, что в нынешнем году «Современный офис и банк» пройдет на самом высоком уровне и в очередной раз подтвердит свой имидж одной из самых результативных и посещаемых отечественных выставок.

Подробную информацию об условиях участия в салоне «Современный офис и банк» и выставке «Связь» вы можете получить в ВО «Экспофорум» (тел.: 213-56-36, 256-76-02).

ПРЕДЛОЖЕНИЯ МЕБЕЛИ И АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ОФИСА

Фирма	Ассортимент	Страна производитель	Покрытие	Цвет	Цена, у.е.	Телефон	Примечание
ABSOLUT UNIS СП «АБСОЛЮТ-ЮНИС» ул. Гикало, 9; время работы: 9.00-19.00, в субботу: 9.00-18.00, выходной - воскресенье	многофункциональная офисная мебель	Италия (Teorema Office)	меламин, ламинат	7 вариантов	договорная	239-8084 239-8480 239-8606	индивидуальная комплектация; поставка со склада в Минске и под заказ; вся продукция сертифицирована
	мебель для руководителей		меламин, экологически чистый лак	7 вариантов			
	компьютерные стойки		меламин	2 варианта			
АЛЬМАГОР	мебель для офиса "Вена", тумбы под компьютер	Беларусь	нат. шпон (дуб, бук)	черный, комбинир.	от 50	226-3734 226-3559 226-2300	индивидуальная комплектация завода-изготовителя
ВЕТАБУД ул. Лещинского, 8 Тел.: 258 61 94 258 71 92	- Проектирование и изготовление стандартной, нестандартной мебели для офиса, дома и магазина по индивидуальным заказам - Производство Республики Беларусь - Покрытие - ламинат (Германия) - Выбор цветовой гаммы по каталогу. Цены - от 60 у.е.						
Бюро Дизайна Никита ул. Левкова, 8/2	торговое оборудование, офисная мебель, офисные стулья (дешево), кухни	Беларусь	импортная ламинированная ДСП, МДФ, стекло, профиль	широкий выбор по каталогу	широкий диапазон цен	Минск: 224-2060, Гомель: 533-547, Витебск: 254-532, Могилев: 310-670, Гродно: 720-047, Брест: 233-260	материалы производства, Германии, Польши; высокое качество изготовления по европейским технологиям; проект, доставка, монтаж
ВАША МЕБЕЛЬ	стулья, кресла	Италия	ткань, кожа	различный	от 11/40	Минск: 245-8196 246-4273 Гродно: (015) 244-2253	пр. Партизанский, 28/1; поставка со склада; доставка, сборка
	офисная мебель, кабинеты руководителя	Италия, Беларусь	шпон		договорная		
ЕВРОМЕБЕЛЬ офис: ул. К.Цеткин, 18	офисная мебель	Беларусь, Польша и др.	ламинированная ДСП, ткань, кожа	черный, металлик, махагон, мрамор, бук Бавария, перламутр, ясень	20...390	тел.: 235-6951, 211-0606, 226-9885, 216-9696, 276-9996; м-н «Евромебель»(пер. Козлова, 4); м-н «Богатырь» (ул. Притыцкого,32); ВК «Минскэкспо» (пр. Машерова, 14); ДТ «Свислочь» (ул. Сторожевская, 8)	
ИТН ДИЗАЙН САЛОН ОФИСНОЙ МЕБЕЛИ ул. К.Либкнехта, 68-101	офисная мебель	Италия, Венгрия	меламин, ламинат, нат. шпон, металл	более 200 вариантов	от 135	222-4474 213-5288	поставка со склада и под заказ; дизайн-проект, доставка, сборка; дополнительно - офисные светильники Massive (Бельгия)
	офисные аксессуары Multiform	Австрия	ударопрочный полистирен, антистатик	более 30 вариантов	от 3		
	офисные кресла, стулья	Италия, Венгрия	ткань, кожа	различный	от 52		
НПО ЛУГАНО ПЛЮС САЛОН-МАГАЗИН ул. Купревича, 38 (Уручье)	многофункциональная офисная мебель, рабочие места для руководителей и персонала, компьютерные столы	собственное пр-во	ламинированная ДСП отечественного и импортного производства (16-18 мм); защитный декоративный профиль; тонированное стекло	темный и светлый орех, вишня, ольха голубая, черный, комбинированные варианты	очень низкие цены	263-9696 264-9927	изготовление под заказ, разработка инд. проектов; вся продукция сертифицирована; гарантия 1 год; доставка и сборка по Минску - БЕСПЛАТНО, доставка по всей Беларуси. ВОЗМОЖНЫ СКИДКИ. Лиц. № 3061 от 31.07.97 г. выдана Мингорисполкомом до 31.07.2002 г.
МЕБЕЛЬПРОМ ул. К.Цеткин, 3 (пл. Мясникова, трамв. кольцо)	мебель для офисов и банков от производителя	Беларусь	ламинированная ДСП	пепел, антрацит, махагон, бук	приемлемые цены	210-4301 210-4303 210-4304 266-3413 Могилев: (0222) 22-6887 22-5705 Брест: (01634) 41-3495	европейское качество; собственное производство; постоянное наличие на складе; индивидуальная комплектация рабочего места; доставка, сборка
МЭЙПЛ MAPLE МЕБЕЛЬ, КОТОРОЙ ВЫ БУДЕТЕ ГОРДИТЬСЯ!	ERGO - новинка белорусского рынка - самая модная и популярная мебель Европы	Беларусь-Италия	100% итальянский дизайн и качество;	бук, серый, светлый аквамарин, синий, джинс	наши цены вас приятно удивят	г. Минск, ул. В.Хоружей 29, 6-й этаж, офис 63 234-4342 234-4634	ВСЕГДА ДЛЯ ВАС: бесплатный дизайн-проект помещения; бесплатная доставка по Минску, сборка и установка; гарантийное и послегарантийное обслуживание; гибкая система скидок; индивидуальный и трепетный подход персонала
	MEBELUX - универсальные рабочие места и отличные директорские кабинеты		новейшие технологии обработки сверхпрочных материалов	светл. и темн. орех, серый, темн. аквамарин, антрацит, махагон			
	БРИЗ - офисная мебель для персонала и руководителей	Россия	ударопрочные и термостойкие ламинаты	бук, орех, кедр, махагон, гранит, антрацит, черный дуб			
	SITOCA - компьютерная мебель для профессионалов	Бельгия	высококачественный, экологически чистый меламин евростандарта Е1	светло-серый под цвет оргтехники, бук/черный			
	офисные стулья и кресла для посетителей, персонала и руководителей	Беларусь-Польша	ориг. комплектующие Nowy Styl - гарантия высокого качества	более 20 вариантов расцветок итальянских тканей, нат. кожа			
OMNIS САЛОН МЕБЕЛИ Сурганова, 6 с 9-00 до 20-00	мебель для дома, офиса, кафе, бара	Италия, Германия, Финляндия, Польша, Беларусь	различные варианты		по прейскуранту	284-2801 284-2522	доставка, сборка
РУССА	сейфы, металлические картотеки, шкафы, уничтожители бумаг; стулья, компьютерные столы; ламинаторы, перфобиндеры					285-6793 262-2228 285-6795	сертификат РБ; бесплатно: доставка, сборка
TIMONS PLUS ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ Салон офисной мебели: г. Минск, ул. Логойский тракт, 20	многофункциональная офисная мебель для персонала	Польша (фабрика Agromax), Беларусь	высококачественное меламиновое покрытие	бук, антрацит, махагон, пепел, орех..	максимально минимальные цены	265-1425 265-4646	гарантия 12 месяцев; доставка и установка мебели бесплатно; самый большой выбор офисных стульев и кресел со склада в Минске; дизайн-проект; РАСПРОДАЖА МЕБЕЛИ «ОФИС БИС» СО СКИДКОЙ 30%!!!
	кабинеты для руководителей системы Next	Польша		орех			
	кресла, стулья	Польша, Беларусь	ткань, кожа, винилискожа	большой выбор расцветок			
ТУССОН ул. Пулихова, 53-1204 (12-й этаж)	кабинеты руководителей	прямые поставки от производителей Olivetti (Италия), O'sullivan (США), Украины, Беларуси	ламинат, меламин, нат. дерево	различные оттенки пород дерева, серый, антрацит	от 143	236-9771 285-3993 пейджер 249-0000 (аб.372)	поставка со склада и под заказ; бесплатно: доставка, монтаж, разработка проекта размещения мебели
	рабочие места для персонала				от 117		
	мебель для компьютеров				от 119		
	офисные кресла, стулья	Италия, Польша	-	различный	от 40		

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Фирма	Ассортимент	Страна производитель	Покрытие	Цвет	Цена, у.е.	Телефон	Примечание
АЙВОРИ	прилавки, витрины, горки, кассовые кабины и нестандартное оборудование	Беларусь	алюминиевый профиль, металл, полимерное	по желанию	по калькуляции	226-4429 220-9466	индивидуальное проектирование, доставка, установка
ОРГАНИЗАЦИЯ продает бар 2 категории и оборудование мини-пекарни (Турция)						245-1313 276-6504	ул. Судмалиса (ст.м. «Пролетарская»)
МЕАКОР	прилавки, горки, витрины, стеллажи		ламинированная ДСП, пластик, металл, стекло, профиль		договорная	285-7665 232-7768	ул. Сурганова, 21-42
	столы, стулья для кафе, баров	Беларусь	ламинированная ДСП, профиль				
	холодильное оборудование: Польша (со склада в Минске), Италия (под заказ)						

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Конкурент насильно

В нашей постоянной рубрике — новый гость. Мы беседуем с главой представительства финской компании *Paroc Export Oy AB* в Беларуси Александром Акуличем. Эта компания представляет на рынке теплоизоляционные материалы из базальтовой ваты, в т.ч. плиты для наружного утепления фасадов.

— Александр Викторович, несколько слов о деятельности вашего представительства в Беларуси.

— Представительство работает уже 3 года. Однако материалы *Paroc* были известны в Беларуси гораздо раньше: еще во времена СССР они применялись для технической теплоизоляции. Что же касается строительной минераловатной изоляции, то фактически спрос на нее возник в нашей стране лишь после изменения в 1993 году СНиПа «Строительная теплотехника», когда существенно ужесточились требования к тепловому сопротивлению конструкций.

— Что вы можете сказать о белорусских производителях теплоизоляционных материалов?

— Я лично знаю руководителей заводов в Гомеле и Березе. Мне импонирует их фанатичное отношение к работе. Некоторые из них посещали заводы компании *Paroc*. Эти люди стараются получить информацию о современных технологиях производства и использовать ее на практике. Но иностранные компании имеют множество технологических секретов, которые не выдаются первому желающему. А чтобы прийти к этому самостоятельно, необходимо время. Я знаком с современными технологиями производства каменной ваты и могу сказать, что европейские производители ушли вперед на годы.

— Означает ли это, что положение отечественных производителей безнадежно?

— Не думаю. Волокно в Беларуси получают очень даже неплохое. Но устаревшее оборудование не позволяет получить из волокна жесткую плиту с приемлемыми характеристиками. Если материально-техническая база улучшится, придет и успех. Кроме того, отмечу, что сегодня достаточно широко применяются мягкие белорусские утеплители.

— Скажите, возможно ли в Беларуси открытие иностранной компанией завода по производству современной теплоизоляции, как это уже сделано в Польше и Литве?

— Почему нет? Но компания должна иметь желание и возможности инвестировать средства в подобный проект. Пока белорусский рынок для этого недостаточно развит. Сегодня импортная высококачественная теплоизоляция занимает здесь лишь 10—15%. Это совсем незначительная доля.

— Тем не менее есть ли положительная динамика?

— Да, потребление растет, но темпы роста пока недостаточны для открытия такого производства.

— Правда ли, что цены на продукцию Paroc выше, чем на аналоги от других иностранных фирм?

— Я думаю, это чье-то предвзятое мнение. Компания *Paroc* работает во многих странах. Если бы все наши материалы были дороже, их бы просто вытеснили с рынка. Что-то из нашей продукции дороже, что-то дешевле, чем у конкурентов, однако такие колебания обычны и отражают только различия в качестве, технологии производства и т.д.

— Кто в Беларуси, кроме предприятия «Радекс», использует плиты Paroc в системах теплоизоляции?

— Недавно к нам обратились представители молодой белорусской компании. Они организовали производство полимерных штукатурок по американской технологии и хотели бы применять их и в собственной системе теплоизоляции. Иностранные компании-держатели систем теплоизоляции также используют в Беларуси плиту *Paroc*, например, германские фирмы *Capatect*, *Tex-Color*, *Alsecco*.

— Вы продаете соответствующие плиты только держателям систем теплоизоляции?

— К нашим дилерам часто обращаются подрядчики, которые самостоятельно приобретают штукатурные смеси и наши плиты. Хотя основной потребитель — собственник системы.

— А как вы относитесь к самостоятельности таких подрядчиков? Ведь опыта применения компонентов в одной системе у них нет.

— Они приобретают не отдельные компоненты, а конкретные наборы материалов по нашей рекомендации, что в определенной степени страхует от ошибок.

— Представители компании «Сармат» утверждают, что официально в Беларуси признаны лишь 3 системы теплоизоляции: «Термошуба», «ПСЛ» и «Радекс». Как вы можете прокомментировать такое заявление?

— Это неправильно. Сегодня в Беларуси не существует обязательной сертификации целой системы, поскольку нет соответствующего госстандарта. Если есть белорусские сертификаты на

ПРЕДЛОЖЕНИЯ МЕБЕЛИ И АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ДОМА

Фирма	Ассортимент	Страна производ	Материал, цвет	Цена, у.е.	Телефон	Примечание
АЛЬМАГОР	корпусная мебель, мягкая мебель, комоды (в ассорт.), журнальные столы, карнизы	Беларусь	массив, ДСП, нат. шпон	35...700	226-2300 226-3734	торговый центр (пер. С.Ковалевской, 5) сертификат РБ
АРНИКА-СЕРВИС	кухонная мебель	Финляндия	шпон, ламинат различных цветов	от 1500 у.е.	213-3225 236-2103	ул. Козлова, 3 (Дворец искусств); доставка, сборка
	мебель для ванных комнат	Испания	мраморн. столешница (6 цветов, дверки белые)	от 150 у.е.		
СП «ПОЛАКС» производитель	офисная мебель, торговое оборудование, кухни, прихожие, спальни, мебель для ванных и детских комнат (индивидуальный дизайн-проект, высокое качество, изготовление на профессиональном оборудовании); изготовление комплектующих от раскроя до готовых блоков				506-5146 506-5175 506-5176	доставка, монтаж; гарантия 1 год; РАСПРОСТРАНЯЕМ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕБЕЛИ, ИНТЕРЬЕРОВ, КВАРТИР, КОТТЕДЖЕЙ
САЛОН-ИНТЕРЬЕР	ковры ручной работы	Персия, Индия, Китай, Непал, Марокко	шерсть, шелк	от 70 за кв.м	232-9147	пр. Ф.Скорины, 84а, 2-й этаж
СТЕННЫЕ ШКАФЫ	встроенные корпусные шкафы, компьютерные столики, прихожие, детские комнаты	Канада, Бельгия	более 50 оттенков	стоимость 1 кв.см	236-6421	европейское качество; пр. Ф.Скорины, 31-1а

ПРЕДЛОЖЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ

Фирма	Ассортимент	Страна производитель	Цена, у.е.	Телефон	Примечание
ДИАБАЙТ	фурнитура монтажная, лицевая; комплекты для шкафов-купе; изготовление шкафов-купе и встроенной мебели; услуги по раскрою материалов	страны Европы, Турция, Россия, Беларусь	договорная	210-0227 236-7470 285-3956	материал: металл, дерево, пластик; ул. Антоновская, 8а

В БЕЛАРУСИ

мил не будет

отдельные компоненты системы, ничто не препятствует ее применению. Разработчики систем «Радекс» и «Термошуба» обзаводятся необходимой документацией. Это закономерно: их продукция появилась сравнительно недавно и требует официального признания. Известной компании-держателю системы обзаводиться такими документами в Беларуси незачем. Но как только появится стандарт на системы теплоизоляции, все игроки данного сегмента рынка займутся сертификацией собственных систем. Это станет правилом.

— Известно ли вам что-нибудь о готовящемся госстандарте?

— В НИПТИСе разрабатывается Пособие к СНиПу по наружной теплоизоляции. Туда войдут требования к плитам и другим составляющим системы. Также будут описаны методики проведения испытаний. Таким образом, мы получим государственный, обязательный для всех документ, которого всем так не хватает. Выход пособия ожидается в конце этого года.

— Как вы можете прокомментировать появление Пособия по применению системы теплоизоляции «Термошуба», выпущенного СКТБ «Сармат» под эгидой Госкомитета по энергосбережению?

— Это разработка конкретной фирмы, и я не понимаю, почему показателям, изложенным в этом пособии, должны соответствовать другие материалы. Данный документ не имеет статуса обязательного для всеобщего использования. Но многие почему-то ориентируются на продукт «Сармата» как на некий свод правил. На каком основании? И почему мы должны доверять приведенным там информации?

— А почему бы не должны ей доверять?

— Документ производит впечатление недоработанного. Некоторые результаты испытаний плиты *Fasrock*, полученные в лаборатории БГПА, не совпадают с результатами испытаний той же плиты, проведенных при сертификации в лаборатории УИР ОАО «Стройкомплекс». По этому поводу есть официальное письмо ГП «Стройтехнорм».

Встречаются в пособии и странные несовпадения с протоколом испытаний в БГПА. Например, плотность испытываемой плиты согласно протоколу — 200 кг/куб.м вместо заявленных производителем — польским заводом *Rockwool* — 145 кг/куб.м. А ведь это разные классы плит. В пособии указана плотность 160±15 кг/куб.м, а показатели те же.

Ряд показателей не являются стандартными и не могут применяться для оценки качества теплоизоляционных плит, т.к. на них нет утвержденных в Беларуси методик испытаний. Можем ли мы доверять испытаниям, не зная, как они проводились? В то же время в пособии нет некоторых технических показателей, предусмотренных ГОСТом 22950-95 и СНБ 2.04.01-97.

— С чем, по-вашему, связаны такие факты?

— С недобросовестной конкуренцией. А недобросовестность в бизнесе надо пресекать. Получается, что «Сармат» написал, что счел нужным, и этому сочинению все должны отдавать дань как государственному документу. Но ведь у пособия нет такого статуса. Более того, мне известно, что у специалистов Министерства архитектуры и строительства вообще довольно спорное отношение к пособию.

— Ответьте, пожалуйста, на вопрос, часто адресуемый вам представителями «Сармата»: какова прочность на разрыв используемой вами в системах теплоизоляции плиты Paroc Ral-4?

— Еще раз повторяю, эта характеристика не входит в число стандартных. Поэтому мы ее не декларируем. Однако по нашей просьбе в Вильнюсском институте теплоизоляции были проведены испытания плиты *Ral-4* по этому параметру. Результат — 26 кПа. Испытания проведены по ГОСТу 17177-87. В Германии, например, требования к этому показателю — не ниже 14 кПа. Вообще меня возмущает, что нужно доказывать наше соответствие требованиям «Сармата», тогда как нет никаких оснований доверять заявлениям самой этой фирмы. Плиты *Ral-4* давно и с успехом используются в составе многих известных систем теплоизоляции: *Serporock* (Швеция), *Termonit* (Финляндия), *Tex-Color*, *Heck* (Германия). Этот список далеко не полный.

— Как вы думаете, что следует предпринять для упорядочения конкуренции в нашей стране?

— Наверное, этот неизбежный период становления бизнеса надо просто пережить. Ведь насильно добрым человека не сделаешь. Он должен сам к этому прийти. Так же и с бизнесом: его представители рано или поздно сами придут к законам цивилизованного бизнеса. Я в этом уверен.

Несколько вопросов мы задали и региональному директору компании *Paroc* по Беларуси Сверкеру **Энгстрему**.

— Господин Энгстрем, как компания Paroc оценивает свои перспективы на белорусском рынке?

— Здесь наблюдается высокий спрос на хорошо изолированные дома. Это касается и новых, и старых зданий. В Беларуси понимают, что утепление необходимо.

— Появится ли в нашей стране завод компании Paroc, как в Польше и Литве?

— Я считаю, что Беларуси необходим завод по производству минеральной ваты с современным оборудованием. Я знаю, что здесь есть 3 завода, но ни один не имеет необходимого оборудования. Однако мы не можем начать строительство такого завода, пока рынок не подготовлен. У продукции завода должен быть гарантированный сбыт.

— Интересно, сколько потребовалось лет присутствия на литовском рынке, чтобы открыть там завод?

— Я приехал туда в январе 1992 года. Решение развивать рынок было принято через полгода, после глубоких исследований. Люди в Литве были готовы принять новый подход к теплоизоляции. Но только через 2,5 года компания начала строительство завода, который был введен в эксплуатацию 1 января 1997 года. Инвестиции в Литве составили $25—30 млн, и мы должны были быть уверены, что вернем эти деньги. Сейчас мы в этом уверены.

— А как насчет Беларуси? Каковы отношения с властями здесь?

— Хотелось бы, чтобы контакты с властями были теснее. Но белорусское общество отличается некоторой замкнутостью по сравнению, например, с литовским. Беларусь более консервативна, здесь трудно изменить сложившийся образ мысли. Такая закрытость вряд ли способствует развитию бизнеса вообще.

— Как вы оцениваете честную конкуренции на белорусском рынке?

— Во-первых, мы не боимся конкуренции. В любой стране, где мы работаем, у нас много конкурентов. Во-вторых, я бы хотел отметить, что если кем-то дается информация для потребителей, то она должна быть корректной. Иногда конкуренты рекламируют свойства своих продуктов, которых на самом деле нет. В то же время они плохо отзываются о наших изделиях, хотя критика не соответствует действительности.

— Какие меры вы принимаете в таких случаях?

— Мы сообщаем таким конкурентам, что они не правы. К суду мы еще никого не привлекали, думаю, в этом нет необходимости. Мы просто собираем факты и обращаемся к властям, экспертам, проектировщикам. Этого бывает достаточно, но жаль времени, которое уходит на корректировку дезинформации. Выгода, получаемая дезинформатором, сиюминутна и потому сомнительна. Мы же надеемся на долгую и плодотворную работу в Беларуси.

Беседу вел **Роман КОСТИЦЫН**

КОМПЕТЕНТНО

Правда об окнах. 9. На экране — немое кино

Приобретение современного окна со стеклопакетом дает целый ряд преимуществ, касающихся комфорта. Одно из них — повышение звукоизоляции в помещении. Если квартира или дом расположены на оживленной городской магистрали, этот нюанс особенно важен. Проблема звукоизоляции была незаслуженно обделена нашим вниманием. В сегодняшнем номере «Конъюнктуры» мы решили устранить этот пробел.

В настоящее время основным источником шумовых нагрузок на жилую среду является транспорт, количество и интенсивность движения которого постоянно растут. В крупных городах власти даже пересматривают нормы предельно допустимых шумовых нагрузок в большую сторону, поскольку увеличение шума — объективный фактор, противостоять которому практически невозможно.

Специалисты Белорусского научно-исследовательского санитарно-гигиенического института расценивают акустическую ситуацию во многих городах нашей страны как достаточно напряженную. В Бресте в условиях шумового дискомфорта проживает более 20% горожан, в Витебске и Могилеве — до 25%, в Бобруйске — 35%. Минск занимает лидирующее положение в этом списке: в столице от шумовых перегрузок страдает около 40% жителей.

Уровень шума в центре Минска превышает норму на 10—13 дБ. В отдаленных жилых районах эта цифра несколько ниже — около 5—7 дБ. (В расчет брались усредненные шумовые нагрузки.) Но в зависимости от ситуации цифры могут увеличиваться — например, неисправный глушитель автомобиля — лишних 7—10 дБ, движение трамвая по стыкам рельсов — еще 10 дБ и т.д.

Шумовой дискомфорт, привычный многим горожанам, весьма негативно отражается на их здоровье. Внезапные головные боли, расшатанные нервы, хроническая усталость, которую трудно чем-либо снять,— все это возможные последствия шумовых перегрузок. Особенно отрицательно сказывается на общем состоянии человека пребывание в зоне шумовых нагрузок во время работы. Открытые окна офиса в центре города практически гарантируют возникновение через определенное время проблем со здоровьем вплоть до тахикардии, повышенного артериального давления и неврозов.

Специалисты подсчитали: уровень шума в ткацком цехе составляет 90 дБ, на дискотеке — 90—100 дБ. Сила звука, возникающего от работы двигателей взлетающего самолета, равняется 120 дБ. Дальше начинается болевой порог.

Путей решения проблемы звукоизоляции много. Однако в нашей стране практически единственной мерой остается использование окон с хорошей звукоизоляцией. Ведь строительство специальных ограждающих экранов из бетона, как это практикуется в Западной Европе, пока представляется малореальным по причине нехватки средств. То же самое, к сожалению, можно сказать и о шумоподавляющих зеленых зонах.

Действительно, современные окна со стеклопакетами и герметичными притворами способны эффективно решать проблему звукоизоляции. Многие горожане именно по этой причине приобретают такие конструкции. Звукоизоляционные качества окон определяются несколько иными параметрами, чем, например, теплоизоляционные. Звукоизоляция окна зависит от следующих факторов:

— количества и толщины стекол;

— толщины воздушного промежутка;

— плотности притвора (проницаемости стыков).

Отметим, что, например, увеличение количества стекол (использование 2-камерного стеклопакета вместо 1-камерного) не всегда приводит к желаемому результату. Если просто установить третье стекло в воздушном промежутке, повысится частота резонанса конструкции и снизится звукоизоляция. Это сведет на нет выигрыш от увеличения поверхностной массы ограждения. Специалисты считают, что с акустической точки зрения более целесообразно увеличение толщины стекол и воздушного промежутка между ними.

Рекламные проспекты фирм, изготовляющих окна из ПВХ, гласят, что, «если вы живете вблизи аэропорта или железной дороги, окна с повышенной звукоизоляцией, с тройным стеклопакетом снизят уровень шума на 53 дБ! Вблизи городской магистрали достаточно двойного стеклопакета. Он снижает шум на 38—40 дБ». В принципе, достичь этих показателей на практике вполне возможно. Однако для этого придется сильно усложнить конструкцию окна, заполнить камеры стеклопакета инертным газом и использовать специальные утолщенные стекла. Стоит ли говорить, что перечисленные меры существенно повысят стоимость конструкции.

Реально снизить уровень наружного шума помогает разная толщина стекол в стеклопакете — например, внешнее стекло 9 мм, а внутреннее — 6 мм. Такая конструкция отлично гасит шумы и вибрации. Ведь резонансные частоты стекол зависят от их толщины. Вибрации более толстого наружного стекла не смогут возбуждать резонанс в другом стекле. С этой же целью в 2-створчатых окнах стекла разной толщины в каждой створке ставят в разном порядке: в левой створке — сначала 9 мм, потом 6 мм, а в правой — наоборот. Так же обстоит дело с тройными стеклопакетами. Подобные решения особенно подходят для тех, кто устанавливает новые окна в офисе.

В приведенной ниже таблице вы можете оценить реальные способности к шумопоглощению различных стеклопакетов. Отметим, что существуют и более усложненные варианты, используя которые можно получить суммарную звукоизоляцию до 46 дБ. На практике такая звукоизоляция означает, что, например, движение поезда за окнами вашего дома, стоящего в 50 м от железной дороги, останется для вас незамеченным.

Следует отметить, что все приведенные данные «действительны» только при условии абсолютной герметичности притворов окна. Для достижения такой герметичности должны использоваться резиновые уплотнители, причем как с внутренней, так и с внешней стороны рамы. Положительную роль в повышении звукоизоляционных характеристик играет дополнительный контур среднего уплотнения, который есть у некоторых профилей. В Беларуси, правда, пока представлен только один — *Trocal 900*.

Воздухопроницаемость окон также существенно отражается на их звукоизолирующей способности. Она не должна превышать 1—3 кг/кв.м·ч. При покупке окон следует поинтересоваться этой характеристикой у продавца.

Обратите внимание на надежную герметизацию мест прилегания рамы окна к стене. Через них в случае недостаточной герметизации также проходит звук. Кстати, из-за ошибок (случайных или намеренных) при монтаже современных окон часто именно эти места остаются самыми уязвимыми как для шумов, так и для холода.

Необходимость вентиляции герметичных окон усложняет проблему звукоизоляции. В строительстве для такой вентиляции применяются специальные металлические шумозащитные клапаны. Их предлагают многие фирмы-производители оконной фурнитуры. Однако в Беларуси пока нет широкого опыта применения таких клапанов из-за их высокой цены. Зато в Москве подобные клапаны уже достаточно широко используются в жилищном строительстве.

Проблема звукоизоляции имеет одну неприятную особенность: со временем она становится все острее. Эта тенденция имеет постоянный характер. Поэтому тем, кто недооценивает важность данной проблемы сегодня, в ближайшем будущем все равно придется заняться ее решением. Не лучше ли все делать вовремя?

Роман КОСТИЦЫН

Звукоизоляционные характеристики некоторых оконных систем

Уровень шумовой нагрузки	Концентрация транспорта	Удаление дома	Норма звукоизоляци	Тип оконной системы, остекления	Уровень звукоизоляции
до 50 дБ	улица: 10-50 автомобилей в час	Более 35 м	25 дБ	1-камерный стеклопакет 4-16-4 мм	25-26 дБ
51—55 дБ	улица: 10-50 автомобилей в час	26-35 м	30 дБ	2-камерный стеклопакет 4-10-4-10-4 мм	30-32 дБ
56—60 дБ	улица: 50-200 автомобилей в час	26-35 м	35 дБ	1-камерный стеклопакет 6-10-6 мм	33-35 дБ

КОРОТКО

Землетрясение ударило по ценам

Последствия разрушительного землетрясения, произошедшего на прошлой неделе на Тайване, сказались на состоянии мирового рынка компьютеров и комплектующих.

До настоящего времени Тайвань входил в первую тройку стран-производителей электроники. Точных данных об ущербе, понесенном тайваньской электронной промышленностью, пока нет. Однако многие местные компании уже подняли цены на свою продукцию. «Первые ласточки» нынешнего подорожания долетели и до СНГ. Например, по данным информационных агентств, в Москве цены поставщиков на платы оперативной памяти 22 сентября подскочили на 10—15%.

Microsoft сражается в судах

В течение ближайшего месяца должна быть поставлена точка в судебном марафоне департамента юстиции США против компании *Microsoft*. Предполагается, что именно столько времени потребуется судьям, чтобы окончательно решить, является ли эта корпорация монополистом. Напомним, что, если детище Билла **Гейтса** будет признано монополией, к компании будет применено антитрестовское законодательство, согласно которому она подлежит разукрупнению. Любопытная деталь: *Microsoft* надеется, что в случае победы на предстоящих выборах республиканской партии новая американская администрация будет более лояльно относиться к «монстру» на рынке программного обеспечения. Поэтому корпорация активно финансирует избирательную кампанию республиканцев.

Тем временем войной на *Microsoft* пошло министерство экономики Франции, затеявшее проверку деятельности корпорации в этой стране. Газета *Le Parisien* считает, что *Microsoft* грозит обвинение в мошенничестве. Речь идет о ситуациях, когда покупателям компьютеров, не ставя их в известность, устанавливают операционную систему *Windows*, хотя она им не требовалась (данная услуга, естественно, включается в стоимость покупки).

Новый альянс

Пока продолжаются судебные тяжбы, Билл Гейтс расширяет поле своей деятельности. На днях стало известно о создании СП 2 гигантами американской индустрии — компаниями *Ford* и *Microsoft*. Сферой совместных интересов работающих в совершенно разных отраслях монстров стал *Internet*. По мнению *Wall Street Journal*, заручившись поддержкой автомобильного гиганта, *Microsoft* укрепит свои позиции в сети. В свою очередь, *Ford*, стремящийся снизить маркетинговые издержки и расширить количество клиентов, неизбежно должен был обратить свое внимание на возможности, которые предоставляет «всемирная паутина».

На информационные технологии — 2,5 млрд марок

Именно такую сумму намерено выделить правительство Германии на реализацию принятой на прошлой неделе программы развития информационных технологий. Она рассчитана на период до 2003 года. Предполагается, что реализация программы позволит Германии занять лидирующие позиции среди информационных обществ Европы. Так, в течение ближайших 5 лет количество учебных мест данного профиля в стране вырастет в 3 раза. Планируется создать 350.000 новых рабочих мест в сфере мультимедиа. Уровень использования сети *Internet* жителями Германии должен вырасти с 9 до 40%.

Соб. инф.

ОБЗОР

Беспощадная борьба

Благодаря жестокой борьбе на рынке процессоров вычислительный потенциал ПК непрерывно растет. При этом мало кто задумывается над тем, что существующих мощностей достаточно для работы с 99% приложений. Появление новых процессоров компаний *Intel* и *AMD* всегда сопровождается бурными дискуссиями: что лучше и что выгоднее. Вместе с тем многие пользователи хотят выяснить, какова производительность новых устройств и стоит ли их приобретать.

Соперничество на рынке привело к падению цен на процессоры. Сегодня за каких-то $70—150 можно приобрести высокопроизводительное устройство, которое лишь на 2—10% отстает в скорости от самых современных аналогов. А ведь разница в цене гораздо существеннее. Примером могут служить процессоры компании *Intel* — *Celeron* с тактовой частотой 500 МГц. Словом, не прогадать при выборе процессора довольно сложно. Так что же нам предлагают на рынке?

Технологии MMX, 3DNow и SSE...

Современная тенденция — внедрение в выпускаемые процессоры новейших технологий. «Вначале был» *Intel*, оснастивший свои процессоры 5-го поколения инструкциями *MMX*. Они позволяли ускорить выполнение мультимедиа-приложений, основанных на целочисленных вычислениях. Но для того, чтобы пользователи смогли работать с этими инструкциями, необходимо было соответствующее ПО.

Производители программ откликнулись на новинку с некоторым опозданием. Впрочем, ситуация быстро изменилась. На сегодняшний день все выпускаемые процессоры поддерживают *MMX*.

Данная технология позволяет ускорить работу мультимедиа-приложений только при выполнении целочисленных операций. Но производители решили штурмовать новые высоты. В лидеры вышла компания *AMD*. Реализованная в процессорах *K6-2* технология *3DNow!* позволила ускорить не только целочисленные вычисления при обработке графической информации, но и выполнение операций *3D*-графики с плавающей запятой.

Процессоры *AMD* получили 21 новую инструкцию для обработки *3D*-приложений. На этот раз производители ПО, особенно игр, отреагировали очень быстро. В настоящее время на рынке представлено множество оптимизированных к *3DNow!* программ.

Ответ конкурента не заставил себя ждать. В последние процессоры компании *Intel* — *Pentium III* — были включены 70 новых инструкций *SSE* (*Streaming SIMD Extensions*). Эти команды являются продолжением инструкций *MMX*, только предназначены для поддержки мультимедиа-операций с плавающей запятой.

Что касается ПО, оптимизированного для *SSE*, то на сегодняшний день такие продукты можно пересчитать по пальцам. Впрочем, при выходе *AMD K6-2* ПО, поддерживающего *3DNow!*, также было маловато. Теперь же его предостаточно.

Наконец, в новом процессоре от *AMD* — *K7* (*Athlon*) набор инструкций еще более расширен, что повысило потенциальную эффективность устройства. Что и говорить, достойный ответ на *SSE*.

Процессоры и их разновидности

Остановимся на особенностях выпускаемых сегодня процессоров компаний *Intel*, *AMD* и *VIA*. Все они соответствуют архитектуре *x86*, принадлежат к 6-му поколению ЦПУ (*K7 AMD* относит к 7-му поколению), выполнены по КМОП-технологии 0,25 мкм (впрочем, сегодня в продаже е;т трудно встретить чипы, выполненные по другой технологии). Однако между ними все же существуют различия.

Intel Pentium II

Процессор *Pentium II* стал логическим продолжением выпускавшегося компанией *Intel* ЦПУ *Pentium MMX*. В отличие от своего предшественника он имеет иное конструктивное исполнение. Представленный в виде картриджа с 1-сторонним расположением контактов типа *S.E.C.C.* (*Single Edge Contact Cartridge*) процессор размещается на отдельной плате вместе с *cash*-памятью 2-го уровня (512 Кб). *Pentium II* также имеет 32-килобайтный *cash* 1-го уровня (по 16 Кб данных и инструкций) и содержит 7,5 млн транзисторов.

Процессор с *cash*'ем *L2* и кодом коррекции ошибок (*ECC*), позволяет повысить надежность работы машины и применяется при создании 1—2-процессорных серверных систем для рабочих групп, а также *web*-серверов. (Подобная технология также нашла применение в новых процессорах *Xeon* компании *Intel*, разработанных для использования в серверах.)

Разработчик рекомендует устанавливать *Pentium II* в высокопроизводительных рабочих станциях и серверах начального уровня. Вся серия состоит из моделей с частотой системной шины 66 и 100 МГц. Замечу, что выпуск первых прекращен еще в конце прошлого года. Однако модели ПК с тактовой частотой процессора 333 МГц (на частоте системной шины 66 МГц) в нашей стране еще встречаются.

Машины с тактовой частотой процессора 350—450 МГц имеют частоту системной шины 100 МГц. Как заявляют представители компании *Intel*, *Pentium II-450* — последний из этой серии. Модели с большей частотой производиться не будут.

Intel Celeron S.E.P.P. и P.P.G.A.

Процессоры *Celeron* были предложены компанией *Intel* как дешевая альтернатива *Pentium II*. Модели с тактовой частотой 500, 466, 433, 400, 366, 333, 300A, 300 и 266 МГц предназначены для ПК начального уровня стоимостью до $1000. Все процессоры, за исключением ранних версий с частотой 266 и 300 МГц, имеют встроенную *cash*-память 2-го уровня объемом 128 Кб. Ядро *Celeron'а* без встроенной *cash*-памяти содержит 7,5 млн транзисторов (с памятью — 19 млн). Эти процессоры поставляются как в корпусе с 1-сторонним расположением контактов типа *S.E.P.P.* (*Single Edge Processor Package*), так и в пластиковом корпусе с матрицей штырьковых выводов — *P.P.G.A.* (*Plastic Pin Grid Array*). В первом случае для размещения процессора используется *Slot 1*. Корпус *P.P.G.A.* рассчитан на 370-контактное гнездо, названное *Socket 370*. (Процессор в исполнении *P.P.G.A.* при помощи специального переходника может быть установлен и в *Slot 1*.)

На сегодняшний день процессоры *Celeron* являются самыми популярными в Беларуси. Они уступают по производительности *Pentium II* и *Pentium III* с аналогичной тактовой частотой всего 1—7%, зато дешевле последних в 1,5—3 раза (в зависимости от частоты). С точки зрения показателя производительность/цена использование *Celeron*'а наиболее целесообразно в нашей стране, где потребитель не страдает от избытка финансовых ресурсов.

Intel Pentium III

Новый процессор представляет собой несколько модифицированный *Pentium II*, в который включили 70 новых инструкций *SSE*. Он располагается в картридже *S.E.C.C.2*, где также размещена *cash*-память объемом 512 Кб, работающая «в половину» частоты ядра.

Как и в случае с *Pentium II*, первые образцы нового чипа были разработаны для архитектуры *Slot 1* и поддерживались всеми материнскими платами с чипсетом *Intel BX* и с обновленным *BIOS*'ом. Сказать, что в ядре процессора, кроме *SSE*, ничего не поменялось, нельзя. Даже если закрыть глаза на появление уникального номера, следует признать, что набор инструкций *MMX* в *Pentium III* расширен еще несколькими командами. Вдобавок усовершенствован механизм потокового доступа к памяти. Однако эти изменения почти не влияют на производительность.

Начиная с октября с.г. *Intel* обещает выпустить *Pentium III*, который будет работать на частоте системной шины 133 МГц. Для этого компания создает новый чипсет *Intel i820*, предполагающий использование в системе оперативной памяти *RAMBUS* и поддержку *AGP 4x* и *ATA-66*. В последующих моделях *Pentium III* объем *cash*'а *L2* достигнет 1—2 Мб.

AMD K6-2

Главное отличие этого процессора от ранее выпускавшихся компанией *AMD* моделей — поддержка частоты системной шины 100 МГц, а также использование технологии *3DNow!*. Наряду со 100-мегагерцовыми версиями *AMD* выпускает модель для шины с частотой 66 МГц.

Объем интегрированного *cash*'а 1-го уровня в процессоре — 64 Кб (по 32 Кб для данных и инструкций). Начиная с версии 400 МГц в *K6-2* был переработан блок операций с плавающей запятой. Однако даже с такими усовершенствованиями этот процессор пока не поспевает за

ТЕНДЕНЦИИ

Цены на память стремительно растут

Белорусские потребители наверняка заметили, что в последнее время начали повышаться цены на оперативную память ПК. Попытаемся разобраться в причинах данного явления и попробуем спрогнозировать дальнейшее развитие ситуации.

Эта тенденция начала просматриваться еще весной, когда с рынка 64-мегабитных *DRAM* постепенно ушли многие фирмы, не выдержавшие конкуренции. Ведь иногда отпускная цена микросхем падала ниже стоимости их производства. Из игры выбыли *Matsushita*, *Toshiba*, *Fujitsu*, *IBM* и множество мелких компаний.

Не так давно количество производителей памяти исчислялось десятками. Но за последний год оно значительно уменьшилось. Таким образом, в результате затянувшегося кризиса к нынешней осени компании подошли со значительно поредевшими рядами.

С рынка исчезли главным образом те производители *DRAM*, которые работали на границе рентабельности. Ведь для того, чтобы что-то производить, в бизнес необходимо вкладывать деньги. (Особенно, если речь идет о такой индустрии, как компьютерная.) А рост объемов производства шел в основном за счет все большего совершенствования техпроцессов, уменьшения доли брака и т.д.

Так продолжалось довольно долгое время. Никаких особых проблем не возникало до тех пор, пока не произошел резкий скачок покупательского спроса. Учитывая рекордно низкие цены на память, в этом нет ничего удивительного. Современное ПО довольно требовательно к объему установленной на ПК памяти: 64 Мб обеспечивают достаточно заметный прирост скорости работы по сравнению с 32 Мб. Если есть возможность добавить ПК такой плюс за небольшие деньги, вопросов даже не возникает. В результате в начале лета спрос на память достаточно резко подскочил. Но ослабленные за последние годы производители оказались просто не в состоянии оперативно поднять объемы производства.

Кое-кто ушел с рынка. Другие решили не ввязываться в драку и переключились на более прибыльные 128-мегабитные чипы *SDRAM*. Бесспорно логичное решение, учитывая, что при не столь уж значительной разнице в себестоимости цены на них в мае почти в 6 раз превышали цены на 64-мегабитные платы.

В то же время в преддверии 2000 года те потребители, кто еще не успел заменить свои старые ПК (имеются в виду западные пользователи), продолжают закупать новое оборудование, обеспечивая заметные объемы продаж. Многим крупным компаниям в этом году приходилось менять парк *386* и *486* ПК, состоящий порой из тысяч единиц. Это еще более подхлестнуло рост спроса на память. Не последнюю роль в мировом повышении спроса сыграли различные катаклизмы на Тайване (неполадки в электроснабжении всего острова, недавнее землетрясение). В результате образовался огромный дефицит микросхем памяти. К чему это приводит, мы видим уже сегодня.

В ближайшие месяцы ситуация наверняка не изменится. Таким образом, октябрь должен ознаменоваться очередным повышением цены на память и возникновением ряда проблем с другими компонентами. Так, вырастут цены на графические акселераторы (в каждом из них используется 16—32 Мб *SDRAM*).

Впрочем, результат окажется не так уж печальным. Цены начнут падать в декабре. Это станет предвестником новой ценовой войны по весне. Кто же уйдет с рынка в 2000 году?

Андрей МУРАВИЦКИЙ

При написании материала использована информация с сайта ixbt.stack.net

РЫНКА

за ваши деньги

Чем быстрее процессор в компьютере, тем быстрее машина простаивает.

Неизвестный автор

конкурентами. В бизнес-приложениях он ничем не превосходит *Celeron*, *Pentium II* и *Pentium III*, работающих на одной и той же частоте.

AMD также выпустил процессоры для существовавшего ранее разъема *Socket 7*, модернизированный вариант которого для работы с системной шиной 100 МГц был назван *Super 7*. Таким образом, *Socket 7* получил новую жизнь.

AMD K6-3

Этот процессор построен на улучшенном ядре, применявшемся в последних моделях *K6-2* с тактовой частотой 400 МГц и более. Он имеет интегрированный на кристалл *cash* 2-го уровня *L2* объемом 256 Кб. Как и в процессорах компании *Intel* (*Celeron* и *Xeon*), *cash* в *K6-3* работает на той же частоте, что и ядро ЦПУ. Оснащение *K6-3* быстродействующей *cash*-памятью 2-го уровня позволило создать 3-уровневую систему кэширования (*TriLevel Cache Design*), в которой можно дополнительно использовать до 2 Мб *cash*-памяти на системной плате.

Как и его предшественник, *K6-3* выполнен по технологии 0,25 мкм. В нем имеется 21,3 млн транзисторов (включая *cash*-память 2-го уровня). Процессор работает на частоте системной шины в 100 МГц. *K6-3* совместим с разъемом *Super 7*. Поскольку материнские платы, созданные для этого стандарта, уже имеют *cash* 2-го уровня, для *K6-3* материнский *cash* будет *cash*'ем 3-го уровня. Благодаря такому техническому решению данные процессоры показывают великолепную производительность не только при работе с бизнес-приложениями, но и с ОС *Windows NT Workstation*.

K6-3 на сегодняшний день является идеальным решением для тех, кто пока еще не созрел для перехода на платформу *Intel*. Тем более, что эта компания наметила на осень и зиму этого года выпуск новых процессоров, применение которых может повлечь за собой замену материнской платы ПК и использование нового типа памяти.

AMD K7 (Athlon)

Наконец, самый ожидаемый в среде знатоков процессор года. *K7* — первое из семейства микропроцессоров *x86* устройство 7-го поколения. Здесь присутствуют конструктивные решения, до сих пор не применявшиеся в процессорах архитектуры *x86* и обещающие выигрыш в быстродействии по сравнению с разработками компании *Intel* даже при одинаковых тактовых частотах. Наиболее впечатляюще выглядит, конечно же, 200-мегагерцовая системная шина. Однако есть и другие, менее заметные на первый взгляд усовершенствования, ставящие *K7* выше других процессоров 6-го поколения:

— новая архитектура узла вычислений с плавающей точкой (*fpu*). *K7* содержит 3 узла *fpu*, любой из которых способен принимать на вход инструкции работы процессора. Архитектура каждого *fpu* такова, что он может принимать на вход 1 инструкцию сложения и 1 умножения. Это обеспечивает пиковую производительность *1000MFLOPS* при 500 МГц;

— огромный *cash L1*. Если помните, *Pentium 166 MMX* показывал при работе с приложениями, не использующими инструкции *MMX*, такую же производительность, как и классический *Pentium 200*. В чем причина? В том, что чип *MMX* имел в 2 раза больше *cash'а L1* (32 Кб против 16 Кб). Это также объясняет, почему *K6 200* сопоставим по производительности с *Pentium 233 MMX* — он имеет 64 Кб *cash*'а. В *K7 cash L1* увеличен еще в 2 раза — до 128 Кб;

— модернизируемый *cash L2*. В *K7* он размещен в картридже (по аналогии с *Pentium II*), а не интегрирован в кристалл, как у *K6-3*. В результате появилась возможность «модернизации» *cash*'а. Первоначально его частота будет составлять 1/3 частоты процессора. В дальнейшем планируется выпуск версий с *cash*'ем *L2*, работающем на частоте процессора, и возможно, на половинной частоте. Аналогично обстоит ситуация и с объемом *cash*'а. *K7* может нести *cash L2* объемом от 512 Кб в «нижних» моделях до 8 Мб в серверах *high-end*. (Впечатляет? Ведь *Xeon* на сегодняшний день имеет до 2 Мб, но и цена в этом случае превышает $1000).

Но за все удовольствия приходится платить — новые процессоры *AMD* требуют для своей работы материнские платы, абсолютно несовместимые с процессорами компании *Intel*. Здесь каждый должен решить для себя, что ему важнее: возможность выбора из множества процессоров от *Intel*'а или рекордная производительность от *AMD*.

В начале следующего года *AMD* обещает выпустить процессоры *K7* с тактовой частотой 1 ГГц. Пока же на западном рынке представлены модели с тактовой частотой 600 МГц. К концу года они должны стать доступными и для белорусского потребителя.

Gobi

В августе с.г. компании *VIA* и *National* официально подписали соглашение о продаже корпорации *Cyrix* за $167 млн. Ровно через месяц было объявлено о том, что сделка состоялась. Большинство активов *Cyrix*'а перешло к *VIA*. Таким образом, появился новый игрок рынка *x86*-совместимых процессоров — компания *VIA*, до последнего времени больше известная, как производитель наборов системной логики для материнских плат *IBM*-совместимых ПК.

Основное внимание привлекает доставшееся компании по наследству процессорное ядро — *Gobi*. В конце августа *VIA* объявила о начале поставок образцов своего процессора производителям материнских плат. Массовое производство на базе ядра *Gobi* должно начаться в октябре. Ожидается, что к новому году на рынке появится *Socket 370*-процессор с производительностью целочисленного блока чуть быстрее *Cyrix MII*, а сопроцессора — примерно вдвое большей, с поддержкой расширенных наборов инструкций *MMX* и *3DNow!*, *cash*'ем *L2* объемом 256 Кб, *PR*-рейтингом 433—500 МГц и, может быть, поддержкой частоты системной шины 133 МГц. Судя по всему, этот процессор будет напрямую конкурировать с *Celeron*'ом.

С выходом конкурента *Intel* просто не сможет позволить себе не выпустить *Celeron* с поддержкой *SSE*. Одно дело, когда набор *SIMD* есть у дешевых *Socket 7*-процессоров, совсем другое — когда поддержка этих инструкций появляется на *Socket 370*-системах. Причем у процессоров того же ценового класса, что и *Celeron*. Интересно, чем ответит на шаги конкурентов *AMD*?

Что в итоге?

Да, собственно говоря, ничего. Ну, вышел новый процессор — а что изменилось? Лишь цена на процессоры, которые он призван сменить на рынке. Если вы — потенциальный покупатель, можно попробовать сыграть в игру, условиями которой является приобретение нового (для нашего рынка), но уже снятого с производства процессора по минимально возможной цене. В любом случае он будет спокойно справляться с существующими задачами.

Не забывайте — сначала выпускается процессор, а уже потом ПО, которое может его полностью загрузить. Так что не тратьте зря деньги в непрерывной гонке за скоростью. Ведь финансы нужны не только компаниям *Intel* и *AMD*.

Андрей МУРАВИЦКИЙ

ВЫСТАВКИ

На *InfoBel'99* скучать не придется

Как-то директор ИП «Гладиус», одного из организаторов *InfoBel'99*, Геннадий Лашков пообещал, что на первой международной выставке информационных технологий (напомним, что она пройдет с 6 по 10 октября в выставочном комплексе «Аквабел-экспо») еще не раз прозвучат слова «впервые в Беларуси». Сказал — и не обманул. Вслед за созданием первого белорусского *Flash*-сайта последовал новый беспрецедентный для нашей страны проект: *Internet*-форум *.by'99*.

Октябрьская компьютерная выставка пройдет под девизом «Технологии XXI века». Понятно, что обойти вниманием на таком мероприятии *Internet* нельзя никак. Особенно если учесть неразвитость нашего рынка: в Беларуси существуют определенные сложности и с мониторингом ресурсов, и со сбором достоверных статистических данных. Форум ставит своей целью хотя бы в некоторой мере устранить перечисленные недостатки. Его основная задача — рассмотреть состояние отечественного *Internet*'а и определить тенденции развития «всемирной паутины» в нашей стране.

Подробную информацию об *Internet*-форуме можно получить в специально созданной виртуальной гостиной по адресу *www.forum.solo.by*. Там размещены программа и аннотация проекта, условия участия и адрес форума, а также новости *Internet*'а, — как белорусского, так и зарубежного.

Еще одно мероприятие, которое пройдет в рамках первой международной выставки информационных технологий *InfoBel'99*, — смотр потребительских персональных компьютеров. Его участниками являются компании и организации, которые производят или продают ПК на отечественном рынке и имеют соответствующие лицензии. Основные цели данного мероприятия формулируются следующим образом:

— популяризация компаний, занимающихся производством и продажей качественных ПК в Беларуси;

— ознакомление потенциальных потребителей с техническими параметрами и возможностями ПК, предлагаемых на отечественном рынке;

— содействие повышению качества реализуемых ПК.

После тестирования и осмотра заявленных моделей экспертная комиссия определит лауреатов в 4 номинациях: «Оптимальный компьютер», «Престижный компьютер», «Экономичный компьютер», «Популярный компьютер» (победитель в последней номинации определится с учетом итогов голосования посетителей выставки). Лауреаты будут награждены почетными дипломами и свидетельствами организаторов мероприятия.

Одним словом, на *InfoBel'99* скучать не придется никому: ни посетителям, ни участникам.

Соб. инф.

ТЕХНОЛОГИИ

Чем забивать гвозди?

«Конечно, молотком!» — ответит каждый. И будет прав. Но как же отличается работа мастера, выполняющего эту операцию 2—3 ударами подогнанного «по руке» инструмента, от многократного тюканья ребенка по гнущемуся гвоздю! Точно так же отличается работа в *Internet*'е профессионала от «ползания» по сети многочисленных «любителей». Только разобравшись с предоставляемыми «всемирной паутиной» возможностями, научившись ими пользоваться, можно окупить затраченные на подключение к *Internet*'у средства.

Подключившись к сети, вы становитесь ее полноправным членом, т.е. получаете доступ к множеству разнообразных услуг. Наиболее популярными из них на сегодняшний день являются:

— электронная почта (*e-mail*);

— конференции (*usenet*);

— *FTP*-серверы;

— службы общения (*ICQ* и *IRC*);

— *Internet*-телефония;

— *WWW*.

Кроме перечисленных, существуют и другие услуги, которые, впрочем, используются не так широко.

Электронная почта

E-mail — эффективный способ обмена информацией. Вы можете передать по почте тексты, аудио- и видеозаписи, фотографии, чертежи и т.д. Услуги электронной почты в *Internet*'е предоставляются на бесплатной основе. Регистрация пользователя занимает всего несколько минут. Помимо общения со своими партнерами, вы можете регулярно получать информацию по определенной тематике, подписавшись на один или несколько списков рассылки на специализированных серверах.

Usenet

Чтобы получить самую оперативную информацию по интересующей вас тематике, достаточно воспользоваться услугами конференции *Usenet*. Она представляет собой сообщения участников на ту или иную тему. Количество тем зависит от мощности сервера конференций и обычно составляет 1000—3000. Принимая участие в почтовых конференциях, вы можете не только следить за обсуждаемыми вопросами, но и сами инициировать рассмотрение волнующей вас проблемы. Для этого достаточно обратиться ко всем подписчикам конференции со своим вопросом.

FTP-серверы

Такие машины хранят огромное количество информации. Подключение к *FTP*-серверам можно сравнить с установкой на вашем ПК *CD-ROM*'а, объем информации на котором практически безграничен. Теперь достаточно перейти в требуемый каталог и выбрать нужный файл, после чего он будет скопирован на жесткий диск вашего компьютера. Основная проблема заключается в определении сервера и каталога, в котором хранится необходимая информация. Поэтому услуги *FTP*-серверов часто используют совместно с поисковыми системами, обеспечивающими удобную навигацию в сети.

ICQ и IRC

Живое общение в режиме реального времени становится доступным, если вы воспользуетесь услугами служб *ICQ* или *IRC*. Первая из них — *ICQ* получила в русскоязычном *Internet*'е прозвище «Аська». Установив на своем ПК соответствующее ПО и зарегистрировавшись в этой службе, вы получаете возможность прямого общения со своими друзьями и партнерами сразу после входа в *Internet*. Другая служба — *IRC* (*Internet Relay Chat*) или просто «чат» также позволяет общаться в режиме реального времени. Однако для подключения к ней необходимо «зайти» на соответствующий сервер и сообщить участникам «чата» о своем появлении. После этого вы можете либо участвовать в общем разговоре, либо уединиться с выбранным вами пользователем для общения тет-а-тет (тогда ваши сообщения больше никто не увидит).

Internet-телефония

Широкие возможности для общения также предоставляет *Internet*-телефония. В этом случае уже не нужно набирать на клавиатуре свои сообщения, достаточно сказать их в микрофон. Ваш собеседник услышит ваш голос через звуковые колонки на своем компьютере. Более того, установив специальную видеокамеру на своем мониторе, вы сможете видеть, что происходит перед монитором вашего собеседника, а он, в свою очередь, будет видеть и слышать вас.

WWW

Сегодня эта аббревиатура (от английского *World Wide Web* — «всемирная паутина») известна во всем мире. Научное определение *WWW* — «широкомасштабная гипермедиа-среда, ориентированная на предоставление универсального доступа к документам». Однако *WWW* давно вышла за рамки первоначальных определений. Сегодня этот термин означает:

— удобную навигацию по сети;

— удобный доступ к информации в любом виде;

— размещение любой информации пользователя;

— широчайшие возможности для расширения границ вашего бизнеса.

Заключение

Выбор той или иной услуги зависит от решаемых задач. Наиболее популярными услугами можно считать использование электронной почты для оперативной связи с зарубежными партнерами и конференций для решения насущных проблем и получения оперативной информации по интересующим вопросам.

FTP-серверы являются неисчерпаемыми источниками разнообразной информации по всем направлениям человеческой деятельности. *ICQ* и *IRC*, как правило, не имеют делового приложения, но служат удобным средством общения. *Internet*-телефония сегодня еще недостаточно развита. Но в будущем она станет одной из самых популярных услуг в сети. И, наконец, *WWW* — ваш главный помощник в *Internet*'е. Простой и удобный интерфейс, большое количество разбросанных по всему миру сайтов, делают *WWW* основным инструментом для «забивания гвоздей» в сети.

Владимир ШАХОБ

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.minsk.by в формате MS Excel

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЬЮТЕРЫ 6x86 PR/233-266, PENTIUM/233, AMD K6-2/233-266 3D

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	K6-2/233	512	16	3200	выбор	1 PCI	MT, AMD CPU, S3V2, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	240	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
CP System	K6-2/266	512	16	3200	выбор	1 PCI	Лиц.Микрософт, Революционная SOHO SB, Seagate, Creative Audiophonic Board, micro-ATX серт.РБ	24	293	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
ICS	K6-2/233	512	16	3200	выбор	1 PCI	Intel, 430TX, S3V2, Seagate, SDRAM, MT, серт.РБ, изм.конф.	30	274	ICS	230-7281, 230-6382
Jet	P/233MX	512	16	3200	14" 28	1 PCI	MT, Intel MMX, S3V2, LG 440Si, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	405	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722

КОМПЬЮТЕРЫ 6x86 PR/300, PENTIUM/300, CELERON/300, AMD K6-2/300 3D

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
AR	K6-2/300	512	32	4300	выбор	2 PCI	MT, i430TX, Seagate, UDMA66, S3 Virge, серт.РБ	12	от 300	ARCHI	284-0060

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/333

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP Vectra VE C	Celeron/333	128	32	3200	выбор	1 PCI	PCI video, MS DOS 6.22, Win95/WfW, EDO, серт.РБ	36	940	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Jet	Celeron/333	128	32	3200	выбор	выбAGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	295	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	Celeron/333	128	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440LX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	355	ICS	230-7281, 230-6382
HP Brio 71346	Celeron/333	128	32	4300	выбор	2 AGP	Intel440EX, Matrox, м/медиа, f/m 56kb/s, 100TX, 32xCD, microtower, серт.РБ	36	985	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/350

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	PII/350	512	32	3200	выбор	выбAGP	MT, SDRAM, UDMA, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	405	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
IBM PC 300GL	PII/350	512	32	4200	выбор	4 выб	S8, Win98, поставка 1 нед., серт.РБ	36	960	IBA	210-1268
ICS	PII/350	512	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	468	ICS	230-7281, 230-6382
CP System PII ATX	PII/350	512	32	4300	выбор	4 AGP	Лиц.Микрософт, Революционная SOHO Intel 440BX, Seagate, Diamond, USB, серт.РБ	24	531	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
ФИНИСТ	PII/350	512	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6BTA3 (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, SB PCI Creative, MDT, серт.РБ	36	680	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PII/350	512	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6BTM (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	670	ASBIS	249-5792, 214-7767

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/366

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
NTT-2360	Celeron/366	128	32	4200	выбор	4 AGP	SDRAM, UDMA, S3 Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	399	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	Celeron/366	128	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	355	ICS	230-7281, 230-6382
CP System Celeron	Celeron/366	128	32	4300	выбор	4 AGP	Лиц.Микрософт, Революционная SOHO Intel 440ZX, Seagate, Diamond, USB, серт.РБ	24	407	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Jet	Celeron/366	128	32	4300	выбор	выбAGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	305	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron/366	128	32	4300	15" 28	4 AGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, S3 3D, dig.monitor, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	480	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
NTT-2362	Celeron/366	128	64	8400	выбор	4 AGP	SDRAM, UDMA, S3 Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	520	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/400

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
NTT-2400	Celeron/400	128	32	4200	выбор	4 AGP	SDRAM, UDMA, S3 Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	423	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	Celeron/400	128	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	358	ICS	230-7281, 230-6382
Jet	Celeron/400	128	32	4300	выбор	выбAGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	310	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
AR	Celeron/400	128	32	4300	выбор	4 AGP	GigaByte 6LA7, Seagate, UDMA66, S3 3D, серт.РБ	24	от 330	ARCHI	284-0060
ФИНИСТ	Celeron/400	128	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6WIV (Intel 810), Socket 370, ATX, USB, UDMA66, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	566	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron/400	128	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6ZIA (Intel 440ZX), ATX, USB, Socket 370, sound ESS Solo PCI, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	579	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron/400	128	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Apolo Pro133), ATX, USB, UDMA66, sound AC'97, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	590	ASBIS	249-5792, 214-7767
IBA	Celeron/400	128	32	6400	выбор	4 AGP	Acorp, изменение конфигурации, склад, серт.РБ	36	445	IBA	210-1268
NTT-2403	Celeron/400	128	64	8400	выбор	8 AGP	SDRAM, UDMA, S3 Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	554	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ AMD K6-2/400 3D

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	K6-2/400	512	32	3200	выбор	1 PCI	MT, AMD CPU, 100MHz Bus, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	280	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/400

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	PII/400	512	32	3200	выбор	выбAGP	ATX, GygaByte 6ZXC, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	470	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	PII/400	512	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	503	ICS	230-7281, 230-6382
ФИНИСТ	PII/400	512	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6BTA3 (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, SB PCI Creative, MDT, серт.РБ	36	716	ASBIS	249-5792, 214-7767
Jet	PII/400	512	64	4300	выбор	выбAGP	ATX, GygaByte 6ZXC, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	520	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	PII/400	512	64	4300	15" 25	8 AGP	ATX, GygaByte 6ZXC, S3 Savage, Sony 15", m&p, изм.конф., серт.РБ	24	795	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
IBA	PII/400	512	64	6400	выбор	4 AGP	Acorp, изменение конфигурации, склад, серт.РБ	36	607	IBA	210-1268
AR	PII/400	512	64	6400	выбор	8 AGP	i440BX, Fujitsu, UDMA66, Viper 550, серт.РБ	24	от 599	ARCHI	284-0060
HP Kayak XA	PII/400	512	64	9100	выбор	4 AGP	USCSI, 32xCD, 10/100BT, Win95/Win NT, серт.РБ	36	2877	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/433

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
NTT-2460	Celeron/433	128	32	4200	выбор	4 AGP	SDRAM, UDMA, S3 Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	443	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	Celeron/433	128	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	384	ICS	230-7281, 230-6382
IBM PC 300GL	Celeron/433	128	32	4300	выбор	2 выб	SDRAM, Win98, поставка 1 нед., серт.РБ	36	790	IBA	210-1268
NTT-2463	Celeron/433	128	64	8400	выбор	4+DDMAGP	Intel810ATX, SDRAM, UDMA, S3Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	571	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/466

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ICS	Celeron/466	128	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	397	ICS	230-7281, 230-6382
ФИНИСТ	Celeron/466	128	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6ZIA (Intel 440ZX), ATX, USB, Socket 370, sound ESS Solo PCI, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	621	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron/466	128	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Apolo Pro133), ATX, USB, UDMA66, sound AC'97, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	632	ASBIS	249-5792, 214-7767

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/450

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
NTT-3450	PIII/450	512	32	4200	выбор	4 AGP	SDRAM, UDMA, S3 Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	557	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	PIII/450	512	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	524	ICS	230-7281, 230-6382
ФИНИСТ	PIII/450	512	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6BTM (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	724	ASBIS	249-5792, 214-7767
NTT-3451	PIII/450	512	64	8400	выбор	4+DDMAGP	Intel 810 ATX, SDRAM, UDMA, S3 Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	685	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	PIII/450	512	64	8400	выбор	выбAGP	ATX, GygaByte 6BXC, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	570	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/500

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ICS	PIII/500	512	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	590	ICS	230-7281, 230-6382
ФИНИСТ	PIII/500	512	32	4320	15" 28	4 AGP	Chaintech 6BTM (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	802	ASBIS	249-5792, 214-7767
NTT-3500	PIII/500	512	64	8400	выбор	4+DDMAGP	Intel810ATX, SDRAM, UDMA, S3Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	764	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-3501	PIII/500	512	128	8400	выбор	4+DDMAGP	Intel810ATX, SDRAM, UDMA, S3Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	924	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/550

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ICS	PIII/550	512	32	3200	выбор	4 AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	775	ICS	230-7281, 230-6382
CP System PIII ATX	PIII/550	512	64	8400	выбор	16 AGP	Лиц.Микрософт, Революционная SOHO Intel 440BX, Seagate, Diamond Riva TNT, TV-out, USB, серт.РБ	24	1043	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/600

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM/Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
NTT-3600	PIII/600	512	128	10200	выбор	4+DDMAGP	Intel810ATX, SDRAM, UDMA, S3Trio, sound, серт.РБ, продажа за СКВ, лучший б/н курс	30	1390	NTTS (TAIR)	229-2999

СЕРВЕРЫ

Модель	Процессор	Cache	RAM	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
IBM PC Server Netfinity 5000	PII/350	512	64	Lotus Domino, UFW, 32xCD, 10/100Ethernet, dual ready, hot swap, 1 нед., серт.РБ	36	2560	IBA	210-1268
IBM PC Server Netfinity 3000	PII/400	512	64	Lotus Domino, UFW, 32xCD, поставка 1 нед., серт.РБ	36	1690	IBA	210-1268
IBM PC Server Netfinity 1000	PII/400	512	64	Lotus Domino, UFW, 32xCD, поставка 1 нед., серт.РБ	36	1536	IBA	210-1268
HP NetServer LH4	Xeon/400	512	256	ECC EDO RAM, U2 SCSI (256 Gb max), NetRAID, до 4 PII Xeon, 10/100TX, LAN management, 32xCD, 64Gb tape, серт.РБ	36	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP NetServer E60	PII/500	512	128	ECC EDO RAM, U2W SCSI, Ethernet 10/100, Auto Pilot, 4Gb TapeDrive, серт.РБ	24	3100	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Intel CYPRESS	2xPIII Xeon/500	512	128	up to 2xPIII Xeon, 6x18Gb, up to 8 Hot Swap Drive, Raid, NIC, CD, серт.РБ	36	от 5000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2252
Intel LANSEWOOD	2xPII/550	512	128	up to 2xPIII, 5x18Gb, up to 5 Hot Swap Drive, Raid, NIC, CD, серт.РБ	36	от 4000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2257
Intel SITKA	4xPIII Xeon/500	2000	256	up to 4xPIII Xeon, 6x18Gb, up to 12 Hot Swap Drive, Raid, NIC, CD, серт.РБ	36	от 8000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2256
Intel BEAR	4xPIII Xeon/500	2000	512	up to 4xPIII Xeon, 12x18Gb, up to 12 Hot Swap Drive, Raid, NIC, CD, серт.РБ	36	от 15000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2255
LinkT N-Server	2xPII/550	512	64	up to 2xPIII, 4x9Gb, SCSI, NIC, CD, Intel LANDesk Server Manager, серт.РБ	36	от 1700	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2253
LinkT T-Server	PIII/550	512	64	PIII, 4x4Gb, SCSI, NIC, CD, Intel LANDesk Server Manager, серт.РБ	36	1500	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2254

КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK

Модель	Процессор	RAM	HDD	Тип	Диаг.	Примечание	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
RoverBook	выб	выб	выб			P266MMX...PIII366, 11 моделей, серт.РБ	36	?	UMENS	228-1908, 228-1909
IBM ThinkPad 390	Celeron/300	32	4300	TFT	12,1"	24CD, Win98, серт.РБ, поставка - 1 нед.	12	2015	IBA	210-1268
IBM ThinkPad 600	PII/300	32	4300	TFT	13,3"	24CD, Win98, 20CD, серт.РБ, поставка - 1 нед.	12	3152	IBA	210-1268
MITAC 5027	P/233	32	3200	TFT	12,1"	i440MX, 256Kb cache, 20xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (2Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1600		
AsBOOK 6133	Celeron/400	32	5400	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1600		
AsBOOK 6133	Celeron/433	32	5400	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1633		
AsBOOK 6133	Celeron/466	32	5400	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1650		
MITAC 6133	Celeron/433	32	5400	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1740		
MITAC 6133	Celeron/433	64	8100	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1880		
MITAC 6020	PII/333	32	4300	TFT	14,1"	i440BX, 512Kb L-2 cache, SDRAM, 24CD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	2240		
MITAC 6020	PII/333	64	6400	TFT	14,1"	i440BX, 512Kb L-2 cache, SDRAM, 24CD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	2410		
MITAC 6020	PII/333	64	6400*	TFT	14,1"	i440BX, 512Kb L-2 cache, SDRAM, 24CD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	2560		
MITAC 6020	PII/333	96	6400	TFT	14,1"	i440BX, 512Kb L-2 cache, SDRAM, 24CD, SB, IrDA, SVGA 1024x768 (4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	2630		
Compaq Armada 1500	Celeron/400	32	4000	TFT	12,1"	128Kb, 2Mb VRAM, 3D-sound, всемирная гар. 36 мес., Win98, серт.РБ	12	1883		
Compaq Armada 1700	PII/333	64	6100	TFT	14,1"	2Mb VRAM, XGA, 24xCD, 3D sound, всемирная гар., Win98, серт.РБ	36	2654		
Compaq M700	PII/400	64	6100	TFT	14,1"	512Kb, 2Mb VRAM, XGA, 3D sound, всемирная гар., Win98, серт.РБ	36	3472		
Compaq Armada 7800VT	PII/366	64	14000	TFT	14,1"	512Kb, до 256Mb, 4Mb VRAM, XGA (1024x768), DVD-ROM; IrDA, AGP, 3D sound, всемирная гар., Win98, серт.РБ	36	4021		

ПЛОТТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Encad	струйные, весь модельный ряд	12	от 1900		
Selex/Calcomp	струйные, весь модельный ряд	12	от 3500		
Hewlett-Packard	струйные, весь модельный ряд	12	от 1656		
Mutoh	струйные, весь модельный ряд	12	от 5400		
Calcomp	перьевые А1/А0	12	от 1400		
Mutoh	перьевые А1/А0	12	от 2640		
SummaGraphics	режущие, весь модельный ряд	12	от 1900		
HP DesignJet 3500CP	1,37 м, 20Mb, PS2, color, печать плакатов, RIP, скидки	12	15500		
HP DesignJet 430	A4-A1, 600dpi, 4Mb, mono, дилерские скидки	12	1656		
HP DesignJet 450	A4-A1, 600dpi, 4Mb, color, дилерские скидки	12	1950		
HP DesignJet 430, A1, 600dpi, 4Mb, mono, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML, Win/ACAD(A0)		12	от 1656	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 450C, A1, 600dpi, 4Mb, color, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML, Win/ACAD(A0)		12	от 1950	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 700, A1, 600dpi, 4Mb, mono, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/PS2, Win/ACAD(A0)		12	4282	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 750C, A1, 600dpi, 8Mb, color, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/PS2, Win/ACAD(A0)		12	от 5765	ELKO	236-9754, 236-8663

МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	305	NTTS (TAIR)	229-2999
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	290	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., склад	12	290	ICS	230-6401, 230-6482
Epson FX-2180	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., склад	12	536	ICS	230-6401, 230-6482
Epson LX-300	A4, 9 pin, 216x240dpi, 264 cps	12	151	NTTS (TAIR)	229-2999
Epson LX-300	A4, 9 pin, 264 cps, рус., склад	12	140	ICS	230-6401, 230-6482
Epson LX-300/FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	от 140	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Epson LX-300/FX-1170	A4/A3, 9 pin, 300dpi, 264/380 cps, рус., склад	12	от 145	ARCHI	284-0060
Epson LQ-100/LX-300	A4, 24 pin, 360dpi, 200 cps	12	145	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson Stylus Color 440	A4, 720x720dpi, 4ppm	12	132		
Epson Stylus Color 640	A4, 1440x720dpi, 5ppm	12	175		
Epson Stylus Color 740	A4, 1440x720dpi, 6ppm	12	245		
Epson Stylus Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm	12	320		
Epson Stylus 1500	A2, 720x720dpi	12	475		
Epson St.Photo 640/740	NEW, A4, 1440x720dpi, 4/6ppm, 32kb, цв., рус., склад	12	165/245	ICS	230-6401, 230-6482
Epson St.Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm, 256kb, 6 цв., рус., склад	12	300	ICS	230-6401, 230-6482
Epson Stylus 1500	A2, 720dpi, 3ppm, 256Kb, рус., net, склад	12	440	ICS	230-6401, 230-6482
Epson Stylus 440	NEW, A4, 720dpi, 4ppm, 10kb, рус., color, не работает под DOS	12	115	ICS	230-6401, 230-6482
HP DeskJet 1120C	A3, 600dpi, 6ppm, REt, C-REt, 2Mb, двустор.печать, склад	12	450		
HP DeskJet 340CBi	A4, 600x300dpi, 3ppm, возм.цв.печ., IrDA, портатив., склад	12	275		
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 5ppm, а/под., цвет., фотопечать, склад, скидки	12	98		
HP DeskJet 710C	A4, 600dpi, 6ppm, PhotoRet II, склад, скидки	12	175		
HP DeskJet 895Cxi	A4, 720dpi, 10ppm, 2Mb, PhotoRet II, склад, скидки	12	330		
HP DeskJet 970Cxi	A4, до 2400dpi, 12ppm, 4Mb, PhotoRet III, дуплекс, новый	12	440		
HP DeskJet 2000/2500	A4, 600dpi, 10ppm, 2Mb, проф.цвет, 4 картриджа/сетевой	12	от 441		
HP DeskJet 1120C	A3, 600dpi, 5,5/7 ppm, 2 картр., ФОТОРЕАЛИЗМ, CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	460	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 420/695C	A4, 600dpi, color	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
HP DeskJet 420/695C/610, A4, 600dpi, color, 2 картриджа		12	от 85	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 4ppm, склад	12	96	ICS	230-6401, 230-6482
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, цвет., 3ppm, рус., а/подача, серт.РБ	12	96	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
HP DeskJet 610C/420C	A4, 600dpi, цвет., 5ppm, 2 картр., CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	от 90	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 610C	A4, 600dpi, 5ppm, Color, склад	12	96	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
HP DeskJet 690C	A4, 600dpi, 300dpi color, фотокачество	12	149	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
HP DeskJet 710/895C	A4, 600dpi, 6/10ppm, 2 картр., ФОТОРЕАЛИЗМ, CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	от 200	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Lexmark CJP1100	WWW.BELWEB.NET/IMC	12	99	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark CJP1100	**ОТДАЙ ЗА НЕГО СВОЙ СТАРЫЙ LEXMARK ИЛИ HP!!!**	12	55	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark CJP3200	Авторизованный диллер Lexmark	12	188	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
ВСЕ МОДЕЛИ СТРУЙНЫХ И ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ Lexmark, Lexmark Disrtibutor		12	?	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2252
Olivetti JP 192	A4, 600x600dpi, 3ppm, color cit, черн.-белый	18	от 99	ТУССОН	285-3993, 236-4288

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson EPL-N1200	A4, 1200dpi, 12ppm, 2Mb	12	840	NTTS (TAIR)	229-2999
HP Color LaserJet 4500, A4, 600dpi, 16ppm, 32Mb, 2 лотка (400 л)		12	3026		
HP Color LaserJet 8500, A4, 600dpi, 24ppm, 32Mb, 24-bit цвет, Image Ret 2400, наращиваемый		12	7204		
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb (до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb (до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb (до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb (до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb (до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 2100, A4, 1200dpi, 10ppm, 4Mb (до 52Mb), доп.лотки, замена 6P		12	745		
HP LaserJet 4050	A4, 1200dpi, 17ppm, REt, MEt, PS, возм.сеть, скидки	12	1360		
HP LaserJet 5000, A3, 1200dpi, 16ppm, REt, MEt, возм.сетть, скидки		12	1680		
HP LaserJet 8000/8100, A3, 1200dpi, 24ppm, 16Mb, REt, MEt, возм.сетть, скидки		12	2746		
Xerox 4512, A4, 600dpi, 12ppm, 6Mb, а/п 2x250л, дупл., сеть, склад, скидки.		12	?		
Xerox C55MP Color, A4, 600dpi, 12ppm, 30Mb, PostScript, contone, ethernet		12	2499		
Xerox N17	A4, 1200x600dpi, 17ppm, 16Mb, новый, PS в стандарте, скидки	12	1402		
Xerox N24/32	A3, 600dpi, 24/32ppm, 24Mb, сеть, PS, скидки	12	от 2528		
Xerox N40	A3, 600dpi, 40ppm, 24Mb, новый, сеть+PS в стандарте, скидки	12	3742		
Xerox P8e	A4, истинные 600dpi, 8ppm, 4Mb, руссиф., серт.РБ, склад	12	340		
Xerox P8ex	A4, 1200dpi, 8ppm, 4Mb, USB, PCL6, DOS, руссиф., новый	12	390		
Xerox P1202	A4, 1200dpi, 12ppm, 4Mb, USB, PCL6, AdobePS, DOS, руссиф., новый	12	689		
HEWLETT PACKARD Laser Jet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb (до 18), автоподача, btronics, серт.РБ	12	365	ЕВРОКОНТАКТ	245-4551
				ВЫС. ТЕХНОЛОГИИ	223-6085
				БЕЛАТРОН	284-7219
				КОМП. СЕТИ	229-0664
				ВЕРСА	232-9717
				ИМЦ ИНФОРМА	251-1522, 255-5045
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb	12	363	ICS	230-6401, 230-6482
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2 Mb, рус., склад	12	365	ARCHI	284-0060
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 2-18Mb, кабель, CD/копир+сканер, доставка, серт.РБ	12	365	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2 Mb, рус., а/подача	12	365	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb, Bi-Tronix, склад	12	363	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Lexmark Optra Color 1200, Авторизованный диллер Lexmark		12	7183	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark Optra E+, Авторизованный диллер Lexmark		12	366	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark Optra K1220, A4, 600dpi, 24ppm, черн., серт.РБ, +1 заправка		12	811	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark Optra SC1275, WWW.BELWEB.NET/IMC		12	2694	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8ppm, 2-18Mb, кабель, доставка	12	225	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8ppm	12	239	NTTS (TAIR)	229-2999
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8ppm, рус., а/подача	12	235	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
XEROX P8e/P8ex	A4, 600x600 dpi, 8 ppm, 4 Мб, DOS, руссифицирован, склад, серт.РБ; A4, 1200dpi, 8ppm, 4Mb, USB, PCL6, DOS, руссиф., новый	12	340/390	ЕВРОКОНТАКТ	245-4551
				ВЫС. ТЕХНОЛОГИИ	223-6085
				БЕЛАТРОН	284-7219
				КОМП. СЕТИ	229-0664
				ВЕРСА	232-9717
				ИМЦ ИНФОРМА	251-1522, 255-5045

СКАНЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Contex	A0, роликовые 300-1800dpi	12	от 11900		
Vidar	A0, роликовые 400-800dpi	12	от 11900		
ProfScan	A0, барабанный, 600dpi	24	14500		
HP ScanJet 3200/3300	A4, 9600/600dpi, 30bit color, OCR, LPT	12	от 107		
HP ScanJet 4100C/4200C	A4, 600-1200dpi, 30-bit USB color, OCR, дилерские скидки	12	от 153		
HP ScanJet 5100/5200	A4, 9600/600dpi, 36bit color, OCR, LPT+USB	12	от 250		
HP ScanJet 6200/6250C, 2400/600dpi, 36bit color, OCR, слайд ад-р 35мм, скидки		12	от 420		
Epson GT 5000	A4, 300x1200dpi, 24bit color, SCSI, планш.	12	115	NTTS (TAIR)	229-2999
Mustek Paragon 1200CP/12000SP, 1200dpi, 24bit color		12	70	НИКС	284-2895
Mustek Paragon 600CP/6000SP, A4, 600x300 dpi, 24 bit color, LPT/SCSI		12	50	ХОДСЕН	239-4312

СПЕЦИАЛЬНОЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Модель	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Программаторы XELTEK, устройства стирания EPROM, PAL, GAL, PALCE, FLASH, MACH, MP	12	от 98	ИНТИС	211-1783, 213-1334
Hot Swap Tray	+	120	IBA	210-1268

МОНИТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
14", Samsung SM410B/Philips 104B, 0,28, 800x600/85Hz, 1024x768/62Hz, dig, серт.РБ		12	120	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
14", Samsung/Hyundai, 0,28, 1024x768/60Hz, серт.РБ		36	от 120	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
15", CTX PR500T	Digital, Trinitron, серт.РБ	12	215	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
15", CTX PR500T/Sony, Trinitron, серт.РБ		36	от 200	ХОДСЕН	239-4312
15", CTX, Sony, Targa, Hundai, серт.РБ		12	от 145	НИКС	284-2895
15", Falcon/Philips/Samtron55E/DTK, 0.28, 1024x768/85Гц, dig, OSD, TCO95, серт.РБ		12	148	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
15", Hyundai/Sony, 0.25, 800x600/110Гц, TCO95, Trinitron, 2 модели, серт.РБ		12	от 145	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
15", Mitac, TFT LCD, 1024x768, USB, audio, серт.РБ		12	1100	ASBIS	249-5792, 214-7767
15", ViewSonic P655, 0.27, dig., 1280x1024/87Гц, TCO95, серт.РБ		12	210	ICS	230-6401, 230-6482
17", CTX/Hundai/Sony, Trinitron, серт.РБ		24	от 245	ХОДСЕН	239-4312
17", Hitachi CM 640-ET/650-ET, серт.РБ		12	от 315	ICS	230-6401, 230-6482
17", Hyundai/Sony, 0.25, 1024x768/117Гц, TCO95, Trinitron, 5 моделей, серт.РБ		12	от 250	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
17", Sony 200EST/GST/PST, Dig., TCO-95, 1280x1024/85Гц, m/media, серт.РБ		12	от 360	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
17", ViewSonic GS771/GT775, серт.РБ		12	от 373	ICS	230-6401, 230-6482

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Aristo MVP4 P75-550, Supersoket 7, K6-2, K6-3, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-8Mb Video		12	69	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
ASUStek, Gigabyte, Zida	любые	6	от 41	НИКС	284-2895
A-Trend/Chaintech/ASUS/Zida PI/PII/BX98/BX, DIMM, AGP, 133Mh		6	от 43	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Chaintech/Gygabyte	Intel 440BX, AT/ATX	20	от 65	ХОДСЕН	239-4312

ПРОЦЕССОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
AMD K6-2-300...400 3D Now		12	45	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
AMD K6MMX, K6-2/233...400 3D Now, IBM/233...300		12	от 27	ХОДСЕН	239-4312
Cyrix, AMD, IBM 300/333/350 MMX, box		12	30	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
IBM 6x86 MMX 233...300 MHz		12	27	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Intel Celeron 266...450, 128 kb, Intel original, Box		12	55	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Intel Celeron 366-450/PII 333-450, cashe, box		12	68	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel Celeron 333-500	Box, Soket370	12	от 62	ХОДСЕН	239-4312
Intel Celeron/PII/PIII/Xeon	Intel Distributor, все модели (Tray, box, MMX), склад, мин.цены	36	?	LINK TECHNOLOGIES	236-2251, 236-2252
Intel Pentium II 350/400/III 450	Box	12	от 155	ХОДСЕН	239-4312
Intel Pentium II 350/400	512 kb cashe, Box	12	155	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

МИКРОСХЕМЫ

Модель	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
AMD, CML, MOT, NSC, Philips, STM, TI, Sony, Siemens, HIT и др.	+	?	ИНТИС	211-1783, 213-1334

ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ

Модель	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3Dfx Voodoo II/III 2000/A-Trend/Diamond Monster 3DII, 12Mb	12	от 65	НИКС	284-2895
Riva TNT/TNT2, 16/32Mb, Creative, ASUS	12	от 60	НИКС	284-2895
ASUS V3800 TNT2 (TV)	12	110	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ASUS/Creative/Diamond, 3Dfx/Riva TNT/ZX/128, PCI/AGP, 4-16Mb, TV in&out	12	от 33	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
S3 3D/VII/Savage, PCI/AGP, 1-8Mb, опт.скидки	12	от 12	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
S3 64V2/Virge DX, 2-4Mb, 3D/Riva TNT 4-16Mb	6	11	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
S3 Savage 8Mb, tv out/Rendishion 8Mb	6	31	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

МУЛЬТИМЕДИА

Модель	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ESS 1869 3D+FM radio, Yamaha 719, AWE 64	6	9	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
SB, 15 видов (Live! AWE64, Ensonic, ESS, Yamaha ISA/PCI, FM radio)	6	от 9	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
SB Creative Live/Vibra/MX300/AWE64, FM-radio, Melody...	6	от 9	НИКС	284-2895
Колонки активные Samsung 5100, 10 видов, 40-400W, PMP, наушники, микрофоны, джойстики	6	от 6	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Колонки в ассорт., 8 видов, 50-300W, Subwoofer	6	от 10	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998

УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
CD-ROM	32-40x speed, Philips, ASUS, Acer, Teac	6	от 35	НИКС	284-2895
CD-ROM	Teac 32x	6	43	ХОДСЕН	239-4312
CD-ROM	Teac/Mitsumi, 32x speed, 2 кнопки, звуковой кабель	12	35	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
CD-ROM, Creative, Hitachi, Samsung, Imes, 40x, IDE/CD-RW		6	39	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
CD-RW	Mitsumi CR4802TE, 2x4x8 speed, Retail	6	145	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
CD-RW	Panasonic CW-7502-B, 4x8 speed, SCSI	12	231	ICS	230-6401, 230-6482
Привод ZIP-100/250	int. (IDE), ext. (LPT)	12	68/111/205	ЛИКС-К	220-2781
Флоппи-дисководы, Mitsumi, Samsung, 3,5", скидки		6	14	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Флоппи-дисководы, Mitsumi, Samsung, Teac, опт.скидки		6	13	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

ПРАЙС

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.minsk.by в формате MS Excel

МОДУЛИ ПАМЯТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, 8ns/PC-100	6	20	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, 7-10ns, 168pin, PC-100	12	от 20	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
SIMM	1/4/8/16/32Mb, 30/72pin, EDO, FPM	12	от 5	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998

ЖЕСТКИЕ ДИСКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
4,3/5,1/6,4/8,6/10,1 Gb, Quantum/Fujitsu/WD/Samsung/IBM, UltraDMA		24	85	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
2100-15400Mb, Fujitsu/IBM/Quantum/Seagate, UltraDMA, 512 kb		12	от 75	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
2100Mb, Quantum, Ultra DMA66, PIO-4		24	67	НИКС	284-2895
6400Mb, Quantum, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	98	НИКС	284-2895
8400Mb, Quantum, IBM, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	112	НИКС	284-2895
9000Mb, HDD UWSCSI		+	430	IBA	210-1268
9100Mb, IBM, 7200 оборотов, 2Мб cashe, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 145	НИКС	284-2895

ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson Photo PC-600	1024x768, 4Mb, 2"LCD	12	250	ICS	230-6401, 230-6482
Olimpus D-400	1280x960, 8Mb, 1,8"LCD, Zoom 3x, TV out	12	735	ICS	230-6401, 230-6482
Olimpus	5 моделей на складе, выс.разрешение, новейшие технологии	12	от 490	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Olimpus, Аксессуары для цифр.камер: принтер, сканер, бумага, SM-карты....		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3C905B-TX	Fast EtherLink XL, 10/100, PCI	99	55	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Intel PILA8460B	EtherExpress Pro 100+ Managment Adapter PCI (10/100 TPE, 82559 Chip)	99	59	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2253
Intel Pro100 Dual Port	10/100Mbs, FDX, 400Mbs, 2xRJ45	99	281	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2254
Intel Pro Server Adaptor, 100/10Mbs, i960RISC, PCI, FDX, Cisco ISL, Redundance, Low CPU Uti		99	328	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2254
KingMax KC-301A	10/100Base-TX, PCI Card	12	19	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
KingMax KEN0012-TF	10Base-T, 16-bit, PCMCIA, LAN Card Combo	12	45	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
NE 2000	ISA/PCI, Combo	12	от 10	НИКС	284-2895
NE 2000	PCI, Combo	12	11	ЛИКС-К	220-2781
Surecom EP-312	Ethernet 16-bit, NE2000, ISA, BNC&TP, PnP	12	12	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-325	Ethernet 32-bit, BNC & TP, PCI, PnP	12	13	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-427	PCMCIA Type-II Ethernet	12	50	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-427X	10/100Base-TX, 16-bit, PCMCIA Ethernet Adapter	12	100	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Intel PRINTSERVER	1P, 2P, 2P+1S, 100/10Mb/s, 800Kbs, NetBEUI, IP, IPX, Apple Talk	36	176	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2256

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Ethernet card Realtek/HUB 9UTP+1BNC, ISA, PCI, 32bit, коннекторы, терминаторы...		12	11	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
HUB 9UTP+1BNC, коннекторы, терминаторы и т.д., консульт.по установке сетей		12	35	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel 330TX, Express Stackable Hub 10/100Mbs, 16/24-port, SNMP, Fiber module, Class II compatible		99	от 737	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2258
Intel SH101TX8EU	Intel inBusiness Fast Hub 10/100, 8x10/100Mbs	99	215	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2258
Intel EXPRESS Router 8000&9000, маршрутизаторы LAN2WAN, LANWAN BRI, LANWAN PRI		36	от 620	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2265
Intel SS101TX8EU	InBusiness 10/100 Switch (8x10/100Mbs)	99	263	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2260
Intel EE110TX, Express Stackable Hub 10/100Mbs, 12-port, 2 slots, склад		36	398	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2261
Intel EE140TX24, Express Standalone Hub ClassII 24x10/100Mbs auto, склад		36	584	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2262
Intel ES410T16/24, Express Standalone Switch 410T, 16/24-ports, 10/100Base-TX		36	от 865	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2263
Intel ES500TEU, Express Stackable Switch 500, 12/24-ports, 10/100Base-TX, SNMP, VLANs		36	от 1464	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2263
Intel ES550TEU, Express Routing Switch 550T, 8ports 10/100Base-TX, SNMP, IP&IPX, VLANs, склад		36	2413	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2263
KingMax KH-308b	8 port Dual Speed Hub	12	155	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-502C	Ethernet 2 Port 10Base2 Repeater (2 BNC+2 AUI)	12	65	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-505T	Ethernet Mini Hub, 5 UTP	12	35	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-508T	Ethernet Mini Hub, 8 UTP+1BNC	12	41	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-516D	Ethernet 19" Rackmount Hub, 16 UTP+1BNC+1AUI	12	90	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-517T	Ethernet Mini Hub, 16 UTP+1BNC	12	80	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Кабель	RG-58, 50 Ом	+	0,3	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Кабель	UTP/FTP/STP, 5 кат., 4 пары	+	0,35	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Розетки, терминаторы, коннекторы, кабель и др.сет.аксессуары TP/BNC		+	?	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Шкафы 19", Patchpanel и др. монтажное оборудование		+	?	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Creative/UMC/Motorolla	int./ext., 14,4/33,6Kb/s V42/V42bis, gill fax, серт.РБ	12	14/35	ХОДСЕН	239-4312
Diamond SupraExpress 56i Pro, 56 kb/s, int., voice, v.90, v.34+, v.42, v.42bis, серт.РБ		12	55	ARCHI	284-0060
Diamond/Robotics/Acer/Rokcwell/PcTel, 56 kb/s, int./ext., fax/voice, retail, серт.РБ		12	25	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
KingMax KFM5600-CF, PCMCIA 56Kb/s Faxmodem, серт.РБ		60	100	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
KingMax KFM5610-RF, PCMCIA 56Kb/s Faxmodem w/10Mbps Lan Card, серт.РБ		60	180	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Rokcwell	56 kb/s, int./ext., fax/voice, серт.РБ	12	38	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
USR Courier	int./ext, 33,6 Kb/s, V34/V42bis, voice, rus., склад, серт.РБ	12	159/189	ICS	230-6401, 230-6482
USR Sportser	int., 28,8 Kb/s, V34/V42bis, voice, rus., склад, серт.РБ	12	61	ICS	230-6401, 230-6482
USR Sportser 56K Flash, внешн., V90/V34+, V42/V42bis, voice, серт.РБ		12	112	ARCHI	284-0060
USR Sportser 56K Flash, внешн., 56,7/14,4Kb/s, V90 upgr, V42, V42bis, voice, ПО, инстр., кабель RS232, серт.РБ		12	120	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
USR Sportser V.90 Classic, внешн., 56,7/14,4Kb/s, V90, V42, V42bis, ПО, инстр., серт.РБ		12	110	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
USR	external/internal, 56Kb/s, Voice, Flash, серт.РБ	12	от 65	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ZyXel Omni 288S, 28,8Kb/s, V34, Zyx19,2, Zyx16,8, V42, V42bis, voice, АОН, кабель, серт.РБ		24	245	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
ZyXel U336E, ext., 33,6Kb/s, V34+, Zyx19,2, Zyx16,8, V42, V42bis, выд.линия, серт.РБ		24	250	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
APC UPS Back	250/400/600VA, off-line, 4 выхода	12	49	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
APC UPS Back	300/500VA	12	84/105	ICS	230-6401, 230-6482
APC UPS Back, Smart	250-3000VA, APC Distributor, все модели, мин. цены	24	?	LINK TECHNOLOGIES	236-2251, 236-2252
APC/PowerCom	250-1400VA, склад, серт.РБ	12	от 50	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
GeneralPower	от 500 VA до 600kVA, 2- и 3-ф., США, дил.скидки	24	?	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ 210-11-46 (5 линий)	
Kohler	дизель- и газогенераторы до 2ГВт, скидки	+	?		
Minuteman Pro 280VA/320VA, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?		
Minuteman Pro/MBK 420VA/520VA, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?		
Minuteman Pro/MBK 650VA, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?		
Minuteman Pro/MBK 850VA, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?		
Minuteman Pro/MBK 1000VA, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?		
Minuteman Pro/MBK, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?	ЕВРОКОМПАКТ	245-4551
Minuteman Pro/MBK, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?	ВЕРСА-КОМПЬЮТЕРС	232-9717
Minuteman Pro/MBK, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?	ВЕРСА-КОМПЬЮТЕРС	232-9717
Minuteman Pro/MBK, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?	ЕВРОКОМПАКТ	245-4551
Minuteman Pro, PRO/ 1400 VA, LAN, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?	ЕВРОКОМПАКТ	245-4551
Powercom UPS Back, Smart, 250-1250VA		12	?	ВЕРСА-КОМПЬЮТЕРС	232-9717

КОРПУСА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
MiniTower, MidiTower, Desktop 200/230W, ATX, в ассортименте		6	18	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
MiniTower, 200/230/250W, AT/ATX в ассортименте		12	?	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Пластмассовые приборные корпуса		12	?	КОМПОНЕНТЫ И СИСТ.	229-2103, 229-2110

УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Дигитайзеры Calcomp, A2-A0, точность 0,05-0,25 мм		12	от 2200	ПРЕКОЛТЭ 236-33-94, 217-00-94	
Дигитайзеры Numonics, A4-A0, точность 0,125-0,25 мм		12	от 500		
Графические планшеты Calcomp, A6-A3, беспроводные, перо или курсор		12	от 180		
Kbd 6001WIN95 Chicony, ergonomic, multim. hot keys, упр. CD, эрг. меню		12	6	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Клавиатура	Win95 DIN-5, PS-2	12	6,7	ЛИКС-К	220-2781
Mouse Verbatim, 2-Button (IBM/Serial)		+	8,24-8,88	IBA	210-1268
Мыши Genius, Mitsumi, Microsoft, SCROLL (com, ps/2)		12	от 5	РАДИОСПЕКТР	286-2012, 286-2013
Мыши Mitsumi, Logitech, Microsoft (com1, ps/2)		12	3	ЛИКС-К	220-2781

НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
CD-R/RW-диски, Sony/Basf, оптовые скидки		+	1,35/2,5	АВТ	227-6062, 227-6936
ZIP-диски, Iomega, 100Mb		+	от 9,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Диск LS-120, ZIP-100/250		12	от 10	ЛИКС-К	220-2781
Дискеты 3,5" 3M, Sony, 1,44 Mb, DOS form., 2HD, дост.		+	1	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
Дискеты 3,5" Verbatim, BASF, DOS form., 2HD, дост.		+	6 нал		284-0389, 284-0390
Дискеты 3,5" Basf, 10 в коробке		+	от 3	АВТ	227-6062, 227-6936
Дискеты 3,5" Sony, 1,44Mb, IBM format, 10 шт.		+	4	NTTS (TAIR)	229-2999
Дискеты 3,5" Sony, картон/пластик		+	?	АВТ	227-6062, 227-6936
Дискеты 3,5" Verbatim, 1,44Mb, 2-HD, опт. скидки		+	0,32-0,46	IBA	210-1268
Дискеты 3,5" Verbatim, пластик, цветные		+	от 4	IBA	210-1268
Дискеты 3,5" в пластиковых/бумажных боксах		+	3	ЛИКС-К	220-2781
MO-диски, 230/640 Mb, 512/2048 bytes/sector		+	5,2/14	ЛИКС-К	220-2781
MO-диски Sony/Verbatim, 230/640		+	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
MO-диски Verbatim в ассорт., оптовые скидки		+	5,39-36,57	IBA	210-1268

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Bitronics & Centronics, 1,8/3/5/7/10/15 м		+	1,5-14,1	ЛИКС-К	220-2781
Авто- и ручные переключатели 4x1 принтер/2x1		+	8,8-16,9	ЛИКС-К	220-2781
Защитные фильтры Ecovac, 14-17", полная защита, серт. Швеция/РБ		+	от 19	GREEN APPLE	210-5370, 246-0377
Защитные фильтры Verbatim, 14-15", 16-17", 19-20", LT, опт. скидки		+	29,62-67,8	IBA	210-1268
Защитные фильтры, полная защита, серт. Швеция/РБ		+	18-40	ИЗОМАК	234-9576, 262-5167
Наклейки русские на клавиатуру		+	5	LIMENS	228-1908, 228-1909
Сетевой фильтр-удлинитель, 5 розеток, 1,8/3/5 м		+	5,5/7,4/9,7	ЛИКС-К	220-2781

КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Антивирусная диагностика ПК, лечение от вирусов (выезд, лиц.)		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Бесплатные технические консультации (software&hardware)		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Волоконно-оптические сети, кабельные выч. сети (проектирование, монтаж)		+	?	ALTOLAN	275-2858, 275-2882
Монтаж кабельных систем, установка АТС		+	?	ALTOLAN	275-2858, 275-2882
Диагностика неисправностей, тестир., ремонт мониторов, принтеров		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Диагностика неисправностей, тестир., ремонт портативных ПК и Notebooks		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Заправка картриджей матричных, струйных, лазерных принтеров		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Защита информации (восстановление, оптимизация)		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Модернизация (UPGRADE) ПК (рекомендации, подготовка, установка, настройка)		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Продажа, установка, настройка лицензионного программного обеспечения		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Проектирование и монтаж ЛВС, лиц. МС РБ		+	?	ИНТЕЛЛЕКТ.СИСТЕМЫ	224-1151, 228-1640
Проектирование ЛВС, поставка, монтаж		+	?	ICS	230-6382, 230-6482
Проектирование и строительство сетей, модернизация ПК		+	?	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2252
Ремонт (модерниз.), ТО и сборка компьютеров. Запр. картриджей. Лиц.		+	?	РОМФОРТУС	213-3720, 220-8629
Ремонт принтеров, мониторов, блоков питания. Лиц.		+	?	РОМФОРТУС	213-3720, 220-8629
Ремонт ПК, мониторов, БП, FDD, принтеров, заправка картриджей. Лиц.		+	?	СИРИУС-КОМПЛЕКТ ИК	246-4662
Сервисное обслуживание ПК и ПО, лиц.		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Тестирование компьютеров на готовность к 2000 году		+	?	IBA	234-4746

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Novell	Intranet Ware, 5/10/25... users	+	?	IBA 234-47-46	
LotusNotes, разраб. прилож., платформа "Клиент-сервер" для автоматизации офиса		+	?		
MS Windows NT	сетевая ОС	+	?		
Universal DataBase	Сист. управления БД для OS/2, Win, TAIX	+	?		
1С: Бухгалтерия, торговля и др. для разл. платформ		+	?		
Microsoft	различные программные продукты	+	?		
VisualAge C++, Generator, Developer		+	?		
Norton 2000	Тестирование ПЭВМ на 2000 совместимость	+	?		
ORACLE	Oracle 8i Enterprise Edition	+	от 14860	CompIT Systems 221-23-11, 230-31-23	
ORACLE	Oracle 8i Standard Edition	+	от 2475		
ORACLE	Oracle 8i Personal Edition	+	от 495		
Platinum Technology	Средства создания и обслуживания реляционных БД	+	?		
"Авест-Конструктор": Для крупных и средних предприятий		+	?	АВЕСТ	285-2455, 285-2456
"Авест-Торговля." Комплексный учет для крупных оптово-торговых предпр.		+	?	АВЕСТ	285-2455, 285-2456
"Анжелика" - бухучет, склад, торговля, з/плата, плат. документы, сеть, Win		+	30-980	GOLDEN SOFTWARE	283-6962, 283-6963
1С:Предприятие, Бухгалтерия, Торговля и склад, Зарплата и кадры (v.7.5)		+	от 165	БЕНЕТОН	289-3989, 229-2807
1С:Транспорт. Бухучет		+	?	АВЕСТ	285-2455, 285-2456
1С:Туризм		+	?	АВЕСТ	285-2455, 285-2456
CD-диски, ПО, компьют. литература, M-H "ИМПУЛЬС"		+	?	IBA	232-7243
ORACLE, все продукты, лиц. поставка, обучение, разработка		+	?	ГЛОБО-ЦЕНТР	236-5446
Антивирусные комплексы: Aidstest, Adinf, AntiEx, Doctor Web, AntiVirus Toolkit Pro (AVP)		+	?	ТРИУМФ	266-4458, 263-4420
Система управления предприятием на базе IBM Lotus/1С/Altolan-Orchid		+	?	ALTOLAN	275-2858, 275-2882
Система делопроизводства и исполнения Orchid		+	?	ALTOLAN	275-2858, 275-2882
Электронный магазин "Витрина"		+	?	АВЕСТ	285-2455, 285-2456

ОБУЧЕНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ORACLE	авторизованные курсы, выдача сертификата	+	?	COMPIT SYSTEMS	221-2311, 230-3123

БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
"ЮСИАС 4.0"	БД по законод. РБ, РФ, ежемес. обновление, лиц.	+	?	РЕГИСТР	299-4128
Справочники и БД по предпр. РБ, СНГ, Польши, Европы, ТНВЭД, WA-2 регистр		+	?	ЧП КОМЛЕВ	214-7342

КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon FC 200/220	A4, 4 к/мин, время прогрева 0 сек.	12	?	ТОРИС КопиТехник 216-21-83 (4 линии)	
Canon FC 780	A4, 12 к/мин, 70-141%, автопод. 250 л. + лоток	12	?		
Canon NP 6216	A3, 16 к/мин, 50-200%, кассет. 250 л. + лоток	12	?		
Nashuatec 3715	A3, 15 к/мин, 50-200%, кассет. 500 л. + лоток 80 л.	12	?		
Canon FC-200/210/220/230, A4, компакт, E-16, серт. РБ, вых. - воскр.		12	от 285	ПЕОЛАМ	285-6437, 285-5335
Canon FC-200/220	A4, 4 к/мин, 100%, склад	12	340	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP-6112	A4, 12 к/мин, 5000 к/мес.	12	820	ЮНИЛЭНД 245-22-06	
Canon NP-1215/6216	A3, 15(16) к/мин, 50-150/200%, кассет. 250л. + лоток 50л.	12	790/1250		
Canon NP-4040	A3, 40к/мин, 10.000 к/мес.	12	5690		
Canon NP 4835	A3, 35к/мин, 50-200%, 2-стор., 30.000 к/мес., 2 цв.	12	1350		
Canon FC 200	A4, 700к/мес.	12	300	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon FC 200/220	A4, 4-6к/мин, 1000 к/мес., а/подача	12	280	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Canon FC 210/220/230/330, A4, 4к/мин, автоподача, E16, 220В		12	от 290	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Canon FC 220		12	от 330	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Canon FC 220	A4, 4-6к/мин, E16, инстр. на рус.	12	300	ICS	230-6401, 230-6482
Canon FC 220	A4, 4к/мин, 700к/мес., лоток 50л.	12	340	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon FC 230	A4, 4к/мин, E-16, а/подача	12	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Canon FC 336	A4, 6к/мин, а/подача, E-16	12	от 350	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Canon NP 6112	A4, 12к/мин, 3000к/мес, 70-141%	12	928	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP 6216	A3, 16к/мин, 10000к/мес., 50-200%	12	1253	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP 6312	A4, 12к/мин, 3000к/мес., 70-141%, автоподача	12	1200	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP 6416	A3, 16к/мин, 10000к/мес., 50-200%	12	1190	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP 7161	A3, 12к/мин, 1500к/мес., 70-141%	12	819	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon	A3-A4, от 15 к/мин, масштабирование	12	?	БИСПРИС	220-0926
Mita CC-35	A4, 4 к/мин, а/подача, РАСПРОДАЖА	60	359	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Mita CC-60	B4, 12 к/мин, а/подача, масштаб.	60	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Mita DC-1460	B4, 14 к/мин, новая модель, РАСПРОДАЖА	60	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Mita DC-1560	A3, плотность бумаги от 60 г/кв.м	60	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Mita DC-2060	A3, 20 к/мин, новая модель	60	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Mita VI-150	A3, 15 к/мин, цифровой, подключение к ПК	60	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Olivetti	A3/4, 12 к/мин, 70-122%, а/подача, лоток 250л.	12	от 350	ТУССОН	285-3993, 236-4288
Ricoh FT 1008/1208, A4, 8к/мин, 2000к/мес., кассета 250л., 70-141%		12	570/725	228-68-54 228-68-82	
Ricoh FT 2012/2212, A4/B4, 12к/мин, а/подача, 3000к/мес., 70-141%, касс. 250л.		12	675/925		
Ricoh FT 4015	A3, 15к/мин, а/подача, 10000к/мес., 50-200%, касс. 500л.	12	1290		
Ricoh FT 1008	A4, 8 к/мин, гарантия	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Ricoh FT 4015	A3, 15 к/мин, масштаб., инстр. на русском, доставка	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Xerox XC-520	A4, 5 к/мин, 600к/мес., склад	12	?	XEROX Authorized Dealer БИ-ПРОЕКТ 232-53-76, 232-50-68	
Xerox XC-822	A4, 5к/мин, 600к/мес., масшт., фоторежим, склад	12	?		
Xerox 5815	A3, 15к/мин, 1000к/мес., масшт., склад	12	?		
Sharp Z-21	A4, 4к/мин, 3000к/мес., склад	12	?		
Sharp Z-26	A4, 4к/мин, 300к/мес., цв. тонер, склад	12	?		
Sharp Z-810	A4, 8к/мин, 1000к/мес., масшт., склад	12	?		
Sharp Z-810	B4, 8к/мин, 1000к/мес., масшт., фото, цв. тонер, склад	12	?		
Sharp SF-2214	B4, 14к/мин, 5000к/мес., масшт., фото, цв. тонер, склад	12	?		
Sharp SF-2216	A3, 16к/мин, 10000к/мес., масшт., а/под., сорт., склад	12	?		
Sharp Z-20/25/810, A4-B5, а/подача		12	от 285	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Sharp SF-2216	A3, 16 к/мин, масштаб.	12	?	TECH 266-52-25, 268-39-53	
Sharp AL-1000	A4, 10 к/мин, копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?		
Sharp SF-2530/2540	A3, 30/40 к/мин, масшт., склад	12	?		
Sharp AR-161	A3, 16 к/мин, цифр., копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?		
Sharp Z-21/25/810/2216, A4-A3, 3-15 к/мин, а/подача, доставка		12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Sharp Z-21/25	A4, 3 к/мин, склад, сервис, дост.	12	?	АСТОЯ 229-25-44, 229-24-44	
Sharp Z-810	B4, 8 к/мин, 70-141%, склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp AL-1000	A4, 10 к/мин, 50-200%, цифровой, склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp SF-2216	A3, 16 к/мин, 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp Z-21/26	A4, 3 к/мин	12	?	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СНАМИ 230-57-61, 230-67-54, 227-22-55, 214-89-64, 214-89-65, 210-52-25	
Sharp Z-810/830	B4, 8 к/мин	12	?		
Sharp Z-850	A3, 8 к/мин	12	?		
Sharp SF2216/2120	A3, 16/20 к/мин., масшт.	12	?		
Sharp SF2030/2040	A3, 30/40 к/мин., масшт.	12	?		
Sharp SF2060/3062	A3, 60/62 к/мин., масшт.	12	?		
Konica 1212/1015	A3, 12/15 к/мин., масшт.	12	?		
Konica 3231/3331	A3, 31 к/мин, масшт.	12	?		
Xerox XC355	A4, 5 к/мин, автоподача	12	310	NTTs "New Tair technology systems" 229-29-99	
Xerox XC822	A4, 5 к/мин, цифр., масшт., лазерный принтер	12	670		
Xerox 5317	A3, 17 к/мин, масшт.	12	1290		
Xerox 3001/3040	A0, широкоформатные к/аппараты, сканеры	12	?		
Xerox 5750 Express	A3, 24 к/мин, полноцветный, цифр., возм. принтер, сканер	12	?		
Xerox 5815	A3, 15 к/мин, 10000 к/мес., 64-156%, новый, дисп. скидки	12	?		
Xerox Vivace 250/340	A3, 25/34 к/мин, цифровые, универсальное решение	12	?	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ 210-11-46 (5 линий)	
Xerox XC1045	B4, 10 к/мин, 70-141%, склад	12	580		
Xerox XC351	A4, 3 к/мин, 600 к/мес., персональный, экономия тонера	12	280		
Xerox XC822	A4, 5 к/мин	12	?		
Xerox XC830	B4, 10 к/мин, 3000 к/мес., 70-141%, фото, экон. тонера	12	670		
Xerox XC822	A4, 6/8 к/мин, цифр. копир/принтер, масштабир.	12	480		
Xerox XC 520/XE 82/RX 5815, A4-A3, 3-15 к/мин, а/подача, доставка		12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP OfficeJet Pro 1170/1175C, A4, принтер+копир+сканер, цв., струйн., 600 dpi, скидки		12	от 630	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ 210-11-46 (5 линий)	
HP LaserJet 1100A/3100, принтер+факс+копир+сканер, 600dpi, серт. РБ		12	от 540		
Xerox 3006, принтер+факс+копир на обычной бумаге, струйн. 600dpi, серт. РБ		12	499		
Pro 610 WinCarrier, принтер+копир+сканер		12	?		
Samsung SF-4100/4200	6 в 1, струйная печать, серт. РБ	12	от 345	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

РИЗОГРАФЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Riso TR 1510	A4, 300x300dpi, протяж. сканер	12	?	RISOLA 234-84-75, 234-52-48	
Riso GR 1700	A4, 400x400dpi, протяж. сканер	12	?		
Riso GR 1750	A4, 400x400dpi, протяж. сканер	12	?		
Riso GR 2710	A4, 400x400dpi, планш. сканер	12	?		
Riso GR 2750	A3, 400x400dpi, планш. сканер	12	?		
Riso GR 3750	A3, 400x400dpi, планш. сканер	12	?		
Riso GR 3770	A3, 400x400dpi, планш. сканер	12	?		
Riso	A3/A4	60	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Краска для Riso	Riso TR, RP, GR, A4/A3	6	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Краски для Riso	Riso TR	+	17	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Мастер-пленки Riso	Riso TR, RP, GR, A4/A3	6	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Мастер-пленки Riso	Riso TR	+	26	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Мастер-пленки Riso	Riso RP, A4/A3	+	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001

ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Перфобиндеры	переплет пласт. и металл. пружиной, 10 моделей	24	от 133	ДИКТУМ 284-11-43, 284-18-14, 284-15-29	
Термобиндеры	1-500л., термообложка, 4 модели	12	от 284		
Пружины (пластик/металл), обложки (картон, пластик), термообложки		+	?		
Ламинаторы, резаки, гильотины		+	?		
Перфорационное оборудование Ibico (Швейцария), 6 моделей		12	от 120	БЕЛКАНТОН 210-28-38, 228-21-62, 228-21-72	
Термопереплет, расходные материалы, оборудование GBC		12	от 160		
Расходные материалы для перфо-, термопереплета - пружины, обложки		+	?		
Перфобиндеры, термобиндеры (машины для сшивания), Renz, Германия		12	от 100	РУССА 262-22-28, 285-67-93	
Ламинаторы Attalus	12 моделей	12	от 160		
Типографии от А до Я, комплектная поставка			?	БИСПРИС	220-0926

РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Резаки сабельные Dahle (Германия), стопа 5-35 листов		12	от 40	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Резаки роликовые Dahle (Германия), стопа 3-25 листов, ролный срез		12	от 12,5	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162

ЛАМИНАТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ИЗОБИЛИЕ ЛАМИНАТОРОВ, новые модели, лучшие цены		12	от 55	ДИКТУМ 284-11-43, 284-18-14, 284-15-29	
Пленка для ламинирования глянцевая, матовая, фотонекс, цветная		+	?		
Фольга, 26 цветов, матовая, спецэффекты, голограмма		+	?		
Баджи, застежки для баджей на клею и ремешке, округлитель углов, перфоратор		+	?		
GMP, 16 моделей, холодные/горячие валы, к-ль скор./темп		12	от 99,9	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Пленка	для ламинирования (цветная, матовая, фактурная, обычная)	12	от 2,5	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Пленка	для ламинирования в упаковках 50/100 шт.	12	от 2	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Персональные, Paper Monster/Intimus, 2-5 уровней секретности, 15 моделей, сер.обсл.		12	от 69	БЕЛКАНТОН	210-28-38, 228-21-62, 228-21-72
Офисные, Intimus, 2-5 уровней секретности, 15 моделей на складе		12	от 220		
Для департамента, Intimus 444, 70 листов за раз		12	от 1150		
HSM, Германия, офисные, промышленные, 2-5 уровня секретности, 25 моделей		12	?	РУССА	262-2228, 285-6793
HSM	высокая надежность, низкий шум, Германия	12	от 106	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
"EBA"	Германия, 20 моделей	12	от 95	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
Убийцы ненужных бумаг в ассортименте		12	от 65	ДИКТУМ	284-1529, 284-1814

ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3M	видео/компьютерные проекторы и ЖК-панели, графопроекторы	12	от 4000	ТУССОН	285-39-93, 236-42-88, 236-59-31
3M	все виды пленок для графопроекторов	12	от 7		
3M	экраны проекционные	12	от 101		
TK-Team	доски для объявлений и эмалированные	12	от 28		
Ask Proxima, мультимедийные ЖК-проекторы, видео/PC, продажа и прокат		+	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Philips ЖКИ-видеопроекторы, цена дистрибьютора, сервис		+	?	ТЕХ	266-5225, 210-0202
Sanyo	LCD-проекторы и экраны для мобильных презентаций: продажа	+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Sanyo	Мультимедиа- и видеопроекторы со склада, ярк.до 2300Alm, сервис	+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Sharp ЖКИ-видеопроекторы, цена дистрибьютора, сервис		+	?	ТЕХ	266-5225, 210-0202
Экраны для проекторов: настенные, на треноге, на магн.креплении		+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162

ТЕЛЕФАКСЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Olivetti OFX 500/1200	струйный принтер+факс+сканер+PC-модем+копир, серт.РБ	12	от 360	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Panasonic 680/780/1010, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 230	ПЕОЛА&М	285-6437, 285-5335
Panasonic 680-780/1110, ЖКИ, ГТС, ПК, а/отв., серт.РБ		12	от 235	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic KX-F1010	ЖКИ, 118 н.пам., а/о, на обычн.бумаге, серт.РБ	12	350	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-F1010 RS	ЖКИ, а/д, 118 н.пам., гр.связь, а/о, на обычн.бумаге, серт.РБ	12	275	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-F1010/1050RS	ЖКИ, а/д, 118 н.пам., гр.связь, а/о, на обычн.бумаге, серт.РБ	12	от 215	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-F1010/1050, обычная бумага, ЖКИ, серт.РБ		12	от 325	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Panasonic KX-F580/680/780, а/о, спикерфон, а/обрез, ЖКИ, серт.РБ		12	от 240	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Panasonic KX-F680/780, ЖКИ, память, гр.связь, а/дозвон, а/обрез, доставка, серт.РБ		12	от 243	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Panasonic KX-F680/780, ЖКИ, память, гр.связь, а/дозвон, а/обрез, серт.РБ		12	от 255	ЭРИТРЕЯ	216-9991, 228-5722
Panasonic US-F 10	ЖКИ, пам.без т/б, гр.связь, а/обр., серт.РБ	12	от 189	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung	все модели, серт.РБ	12	?	ТУССОН	285-3993, 236-4288
Samsung SF 4000T	обычная бумага, ЖКИ 2x16, а/рассыл., серт.РБ	18	от 320	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung SF-110	ЖКИ, 55 н.пам., гр.связь, а/о, серт.РБ	12	от 160	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-110T	память, ЖКИ, цифр. а/отв., а/обр., склад, серт.РБ	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-150T	а/ответчик, 50 ускоренных номеров, серт.РБ	12	189	NTTS (TAIR)	229-2999
Samsung SF-150T	ЖКИ, 30 н.пам., спикерфон, а/о, серт.РБ	12	189	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-150T	ЖКИ, 40 н.пам., гр.связь, а/о, серт.РБ	12	180	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-2800	ЖКИ, а/отв.30мин., 90н.пам., спикерфон, а/обрез, серт.РБ	12	199	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-2800, память, ЖКИ, цифр.а/отв., а/обр., склад, серт.РБ		12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-2900	ЖКИ, а/отв. 60мин., 70 н/пам., 2Мб, спикерфон, а/обрез, а/подача, серт.РБ	12	220	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-4200	6 в одном: цв. принтер, сканер, копир, тел., PC-факс, серт.РБ	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-800	ЖКИ, а/отв.15мин., 30н.пам., спикерфон, а/подача 10л, серт.РБ	12	199	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-900	ЖКИ, а/отв.30мин., 70н.пам., спикерфон, а/подача 10л, серт.РБ	12	198	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-900	память, ЖКИ, цифр. а/отв., серт.РБ, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung, Sharp	серт. РБ	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Sharp FO-165	ЖКИ, 50 ном.пам., серт.РБ	12	?	АСТОЯ 229-25-44, 229-24-44	
Sharp FO-455	ЖКИ, 50 ном.пам., а/обрез, а/ответчик, серт.РБ	12	?		
Xerox 3006, ЖКИ, а/дозвон, оч.большая память+стр.принтер 600dpi на об.бум., серт.РБ		12	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ, АВТООТВЕТЧИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
FeTap	Кнопочные, дисковые, серт.РБ	12	от 10	ТЕЛЕФОРС	253-1714
General Electric, тел-трубка, а/отв., ГТС, а/дозвон, 2-линейные, серт.РБ		12	от 14	БЕЛТРЕНДЕКС	245-4374
Panasonic	0-28 н.пам., ЖКИ, ГТС, а/дозв., серт.РБ	12	от 25	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic KX-T 2310/2315/2365/2395/2470, серт.РБ		12	от 25	ЭРИТРЕЯ	216-9991, 228-5722
Panasonic KX-T 2310/2315/2365/2395/2470, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 18	ПЕОЛА&М	285-6437, 285-5335
Panasonic KX-T 2395/2470/2740, а/ответчик, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 50	ПЕОЛА&М	285-6437, 285-5335
Panasonic KX-TC 908/928/9350, серт.РБ		12	от 160	ЭРИТРЕЯ	216-9991, 228-5722
Panasonic KX-TC 908/928/9350/р.телефон 900Мгц, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 135	ПЕОЛА&М	285-6437, 285-5335
Panasonic KX-T 2365	ЖКИ, а/д, 28 н.пам., 2-ст.спикер, серт.РБ	18	от 46	a Joint Stock Company IronTel 220-00-67, 222-64-36	
Samsung SP-F201/203/203A, повт.им/тн., серт.РБ		18	от 16		
Samsung SP-R916	р/тел., 900 МГц, ЖКИ, 20н. пам., серт. РБ	12	от 125	ТУССОН	285-3993, 236-5931
АККУМУЛЯТОРЫ к радиотелефонам Panasonic, Sanyo		12	от 8	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Домашние и офисные тел.аппараты General Electric в ассорт., серт.РБ		12	от 15	ТУССОН	285-3993, 236-5931
"ЭЛЬТА"	с определителем номера, серт.РБ	12	45	ТЕЛЕФОРС	253-1714

МИНИ-АТС

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
LG Electronic	Корея, 8-186 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696
LG Electronic GDK	цифровые, до 312 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ТРИНИТИТЕЛЕКОМ	262-3326
LG Electronic GHX	аналоговые, до 46 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ТРИНИТИТЕЛЕКОМ	262-3326
LG Electronic GDX/GHX	цифровые/аналоговые, до 312 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ЭТЭРНИЯ	210-1806, 210-1811
LG, Samsung	от 1/3 до 1000 портов и более, серт РБ, установка	+	?	СЭНТЭКС	275-6334
NorStar, Meridian	3x8, 6x16, 8x32 и более, поставка и монтаж, серт.РБ	12	?	ТУССОН	285-3993, 285-3997
Panasonic 206/308/616/816/1232, монтаж, лиц., серт.РБ		12	от 220	ЭРИТРЕЯ	216-9991, 228-5722
Panasonic KX-T	Япония, 6-512 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696
Panasonic, любая конфигурация, монтаж, ЛИЦЕНЗИЯ, серт.РБ		12	от 220	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic KX-T206 (2/6)	сервис, обуч., серт.РБ	18	от 215	a Joint Stock Company IronTel 220-00-67, 222-64-36	
Samsung NX308	3/8 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	290		
Samsung NX820	от 4/12 до 28 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	407		
Samsung NX1232	от 8/16 до 320 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	695		
Samsung KP12xm	8 городских, 16 вн. Линий, серт.РБ	12	690	NTTs "New Tair technology systems" 229-29-99	
Samsung KP308xm	3 городских, 8 вн. Линий, серт.РБ	12	285		
Samsung KP820xm	4 городских, 12 вн. Линий, серт.РБ	12	395		
Samsung NX1232	от 8x15 до 12x32, поставка со склада, монтаж, серт.РБ	12	720	ТУССОН	285-3993, 285-3997

КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Casio, Citizen	12, 14, 16р., бухгалтерские, двойное питание, скидки	12	б/нал.	CCM t. 249-91-03 f. 249-30-06	
Casio, Citizen	карманные, научные, инженерные, графические	12	б/нал.		
Citizen 839	настольные, бухгалтерские, 10р., дв.пит.	12	от 8,1	ТЕХИНТЕРТОРГ 236-52-34, 236-86-35	
Citizen 888/382	настольные, бухгалтерские, 12р., дв.пит.	12	от 13,5		
Citizen 414/384/344	настольные, бухгалтерские, 14р., дв.пит.	12	от 12,5		
Citizen 435/430/428/395	настольные, бухгалтерские, 16р., дв.пит.	12	от 15,5		
Citizen	карманные, 10-12р., дв.пит.	12	от 5		
Citizen	инженерные, 10-14р., дв.пит.	12	от 5		
Casio	14р., дв.пит.	12	от 7		
Casio	8/10/12/14/16р. в ассорт., доставка	12	от 5	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Citizen	8/10/12/14/16р. в ассорт., доставка	12	от 5	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Citizen	все модели	12	от 7	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
Citizen	карманные, 8-14р., более 40 моделей	12	от 3	МИНТЕХПРОМЦЕНТР	283-1942, 222-2319
Citizen	настольные, 8-16р., более 50 моделей	12	от 8	МИНТЕХПРОМЦЕНТР	247-0145, 222-2319
Citizen	научные, 8-14р., более 10 моделей	12	от 8	МИНТЕХПРОМЦЕНТР	220-8201, 222-2319
Citizen, Casio	10-16 разрядов, бухг., научн., с печатью, двойное пит.	12	от 9,5	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Casio LCD, color TV, диагональ - 10см, автомобильн., карманный, 7 систем		+	б/нал.	CCM t. 249-91-03 f. 249-30-06	
Casio, 8-256 кб, русифицир, пароль, подсветка, ПК-совм. под Win		12	б/нал.		
Citizen/Casio, руссиф., пам.-8/32/64кБт, календарь, буд., секрет.файл		12	от 27	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Citizen, Casio	руссифицированы, 32-128кб	12	от 47	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Citizen	8-256 кб, более 10 моделей	12	от 12	МИНТЕХПРОМЦЕНТР	283-1942, 220-8201
Электронные записные книжки, переводчик		12	?	ЧЕСМА	262-9487, 262-8436

ПИШУЩИЕ МАШИНКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon, Daytek, Olivetti, Brother, серт.РБ		12	от 79	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Daytek KT1000N	А4, рус./лат., а/коррекция, доставка, серт.РБ	12	от 79	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Gabriele 110 DS	А4, рус./бел./лат., память 7 стр., дисгл., серт.РБ	+	159	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Olivetti ET, А4/А3, рус./бел./лат., а/запр., а/корр.ош., серт.РБ, обслуж.		12	от 130	ТУССОН	285-3993, 236-4288
Olivetti ET 510 ET	А4, кор., рус./лат., серт.РБ	12	105	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
OlivettiETP-510/540/2450, А4/А3, рус./лат., а/коррекция, ЖКИ, память, доставка, серт.РБ		12	от 105	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Samsung SQ-1000	А4, рус./лат., кор., серт.РБ	12	от 78	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

КАССОВЫЕ АППАРАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Elite ECR-1200, 10-40отд., 680-3400 товаров, денежн.ящик, интерф.с весами, комп., сканером		18			
Elite ECR-1200-01, 8 отд., 200 товаров, интерф.с компьютером		18			
Olibel CRF 1000M	8 отд., 200 товаров	18			
Sharp ER-A250RF	Гос.реестр РБ	18	?	АСТОЯ	223-2476, 227-49-10

СЧЕТЧИКИ БАНКНОТ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Laurel J700	100 б/мин, счет, фасовка, а/старт	12	500	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
Magner 35/85	700/1200/1500 куп./мин, Япония, фасовка, детекция	12	от 520	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Magner-35DC/95,600/1500б/мин, Япония, 3-скор., счет, фасовка, а/старт, детекция по размеру		18	520/860	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
МСК-4, Magner		+	от 150	ТУССОН	285-3993, 236-4288
СДБ-3	Россия, 1000б/мин, пересчет	12	от 300	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523

ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Metrologic, ручн.и стац.лаз.скан.штрихкодов, RS232, "разр.кл.", терм.сб.данных	12	от 490	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Детекторы валют «Регула» 2003 (все модификации)	18	от 45	РЕГУЛА	256-9293
Детекторы валют «Регула» 4003 (все модификации)	18	от 260	РЕГУЛА	256-9196
Детекторы валют «Регула» 4004 (все модификации)	18	от 690	РЕГУЛА	256-9293
Детекторы валют «СПЕКТР» (офисные, автомобильные, профессионарные)	12	от 65	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
Справочники по валюте		от 25	РЕГУЛА	256-9293

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Барабаны для Konica, Sharp всех моделей, установка, обслуживание	?		
Барабаны для Canon всех моделей, установка, обслуживание	?		
Валы тефлоновые, резиновые для Sharp, Konica	?		
Запчасти со склада в Минске для Sharp, Konica, Xerox	?		
Картриджи для Sharp X21/26/30/52/70/810/830, Xerox 5009/5310, черный, цв.	?		
Тонеры для Sharp X21/26/30/52/70/810/830, Xerox 5009/5310, заправка	?		
Тонеры для всех видов копировальной техники, заправка	?		
Тонеры для Sharp SF-2014/2114/2314/2414	20		
Тонеры для Sharp SF-2022/2027/2035	18		
Тонеры для Sharp SF-2116/2216/2118/2020	15		
Тонеры для Sharp SF-7300/7320/7350/7370	13		
Тонеры для Sharp SF-7800/7830/7850	12		
Барабаны для Xerox 5201/520/5009/822/5815/5816, оригинальные	?		
Картриджи для Xerox 5201/351/520/5009/5310/5316, оригинальные	?		
Тонеры для Xerox 5220/520/5009/822/5815/5316, оригинальные	от 13		
Тонеры для Xerox C55/4915/4925 black/color, барабаны, оригинальные	?		
Барабаны для Ricoh, Konica, Canon, Sharp, доставка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Барабаны для Sharp, Canon всех моделей, установка	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Барабаны для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Запасные части для Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Картриджи A30/E30/E16 для Canon, заправка	от 68	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Картриджи Canon E-16	72	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи Canon E-16, original	58	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Canon T-30/31	102	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи Canon E16/E30	71/107	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Картриджи Canon E16/E30, оригинальные, российские	55/65	КРИСЕВИЧ	222-3554
Картриджи E16 для Canon 200/210/220/230	59	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Картриджи E16/E30/A30 для Canon FC/PC-310/330/210/230	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи Mita CC-10/20	150	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи для Sharp/Xerox/Canon, заправка	150	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи для Sharp Z-20/21/26/810/2116/2216, заправка	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи, тонеры для Canon, Panasonic, Mita, Xerox, Sharp, заправка	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Картриджи, тонеры, девелоперы для Canon,Mita,Xerox,Sharp,заправка	от 9	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Расходные и запчасти к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Gestetner, Rex Rotary	?	BVC	228-6854, 228-6882
Тонеры Canon FC/PC (Швейцария), 185 г/фл.	7	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры Canon NP 1010/1020 (Швейцария), 105 г/туб.	7,6	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры Canon NP 1215/1520 (Швейцария), 190 г/туб.	7	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры Canon NP 6012/6112 (Швейцария), 280 г/туб.	20	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры Mita DC-1560/1860/2060/2360 (original)	19	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры Utax C-157/187/207/237 (original)	19	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры Xerox 5316 (original), 400 г/туб.	19	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры Xerox 5616/5815/5621	9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры для Canon FC/PC, 150 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Canon NP 1215/6216, 190 г	4	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Canon NP 1215/1520/1550/6216, 190 г	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Canon NP 150/155/1215/6012/6612/4050, FC/PC	от 6,5	БИСПРИС	220-0926
Тонеры для Canon FC/PC 185g, Sharp, Xerox, Mita, Minolta, Utax C-154/157/14/127, заправка	от 7	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры для Canon, Sharp, Xerox, Mita, Ricoh, заправка	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
Тонеры для Konica 1212/1015/1120/2223	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Mita CC 10/20/30/35/50/55	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Mita DC 1205/1215/1255(56, 60)/1455/1555/1855/2155	от 5	БИСПРИС	220-0926
Тонеры для Mita DC 1205/DC 1605	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Olivetti 8004/9004/8512/8516/8520/8021	?	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Тонеры для Ricoh (Nashua) M5/M100/FT2012/3213/3313/4415	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Ricoh FT 4410/5010	13,8	БИСПРИС	220-0926
Тонеры для Sharp SF 2020/2116/2118/2216/2218/2220/, Z 30/50	от 8	БИСПРИС	220-0926
Тонеры для Sharp SF-7800/7300/2114/2116/Z60	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Sharp Z20/25/30/50/52, 150 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Xerox 5316/5317, 400 г, original	18	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Тонеры для любых моделей Canon	от 8	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Тонеры и запчасти для любым моделям Xerox и Sharp	?	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9576
Тонеры и картриджи в ассортименте	?	ЛИКС-К	220-2781
Тонеры, девелоперы для Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp	от 7	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для Amstrad/CPF/Epson/Oki/Star/Fujitsu/Hyindai/Panasonic	?		
Лента красящая для ЛЮБЫХ принтеров, запр.картриджей лентой	?		
Картриджи для Epson-LQ/LX/FX-100/300/1000/5000, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Oki ML 182/320/390/520/590/393/3321, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Panasonic KX-P 145/150/155, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Star LC-10/15/24/NX/1500/2400, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Fujitsu DL/DX 900/1100/2400/3300, доставка	б.нал/нал		
Epson, Oki, Star, Fujitsu, Panasonic - картриджи, лента, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390
Лента и картриджи для Epson, Star, Oki, CPF	0.6-11	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи для Epson, Oki, Star и др., ремонт	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Картриджи для Epson, Oki, Star, Panasonic, Olivetti, Canon и др.	?	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Заправки картриджей Canon, HP DJ 51626/629/633/645, в т.ч.одноразовых, гарантия	?		
Картриджи для Canon, Epson, HP, Lexmark	?		
Картриджи для HP 3xx/4xx/5xx/6xx/8xx, оригинальные	от 20		
Картриджи для Epson 200/300/400/600/800/820/1500/1000/Photo, оригинальные	от 6		
Заправки для HP, Lexmark, КО ВСЕМ моделям, гарантия качества	от 5		
Картриджи Canon BC-10/11, BCI-10/11, BJI-201 B/M/CY/Y	от 8		
Картриджи Canon BC-02/20/21/BX-3/BCI-21 Black/Color	от 8		
Картриджи Epson St. S 020034 Color Pro/Pro XL	14		
Картриджи Epson St. S 020036 Color Pro/Pro XL	26		
Картриджи Epson St. S 020039 800/800+/1000	11		
Картриджи Epson St. S 020047 820/200/Color-II/IIs	17		
Картриджи Epson St. S 020049 820/Color-II/IIs	17		
Картриджи Epson St. S 020089 Color 400/600/800/1520	22		
Картриджи Epson St. S 020093 Color 400/600/Photo/700	20		
Картриджи Epson St. S 020097 Color 200	19		
Картриджи Epson St. S 020108 Color 800/1520	22		
Картриджи Epson St. S 020110 Photo/700	15		
Картриджи Epson St. S 020138 Color 300	17		
Картриджи для Epson St. Color 200/300/400/600/800/1520, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/12xx, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Lexmark 1000/2050/2070/5000/7000, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Oki Jet 910C, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Olivetti JP 150/170/Fujitsu Bi 100, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Canon BC-01/02/05/10/11/20/21/61/BX-3, доставка	б.нал/нал		
Epson Stylus/Stylus Color/Stylus Photo	5,5-33,5	ЛИКС-К	220-2781
Lexmark 1000/1020/2030/2050/2070/3000, черн., цветные	31-41	ЛИКС-К	220-2781
Lexmark, HP, Canon, Epson, Oki, - картриджи, чернила, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390
Заправка, картриджи (Refill), Canon/HP 26/29	от 7	ТЕХПРОМ	266-5698, 262-1527
Картриджи Canon BC-02	19	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020025, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020047, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020089, ориг./JT	от 10	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020093, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020108, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020187, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020189, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020191, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи HP 51625A (original)	29	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 51626A (original)	28	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ (продолжение)

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи HP 51626A для HP DeskJet 4xx/5xx	25,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи HP 51629A (original)	28	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 51629A для HP DeskJet 6xx	25,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи HP 51629A/25A/26A/45A/49 для HP DeskJet 4xx/5xx/6xx	27	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-5234
Картриджи HP 51640A (original)	28	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 51645A для HP DeskJet 8xx	25,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Verbatim в ассорт. для любых моделей, опт.скидки	3,78-21,15	IBA	210-1268
Картриджи для Epson 200/400/600/8xx, black/color, original, JT	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Epson Original ST-820/ts/200/200c/300c/400c/800c/Pro/Pro XL+/1000/1520/Photo	13	ICS	230-6401, 230-6482
Картриджи для Epson St. 200/400/600/800/1520	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson St. 400/600/800/1520/2000, black/color	18	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-5234
Картриджи для HP DeskJet 400, 5xx, черный/цветной	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP DJ	19,2-35,5	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи для HP DJ 3-6xx,850C,750,1xxx, b/w, color, original HP, склад	от 27	ELKO	236-9754, 236-8663
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/8xx/11xx	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP DJ 4xx/5xx/6xx, black/color, original	от 26	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для HP DJ 6xx, черный/цветной	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP DJ все!!! original HP, доставка	от 23	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи для HP DJ, Epson, Canon, чернила	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
Картриджи для HP DJ, Xerox, Epson всех моделей	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи для Lexmark, все модели, original	от 32	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Картриджи для Olivetti JP-150/170/190/192/3xx/4xx, orig.	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Xerox XJ4/6/8C Y/C/M, оригинальные	от 13	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи и чернила для HP DJ, HP Fax, Olivetti	?	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Картриджи, чернила для Canon, Epson, HP, Oki, Lexmark, Xerox, Samsung, Olivetti, Fujitsu	?	ОРГКОМПЛЕКТ	223-1596, 226-7660
Картриджи, чернила для HP DJ 3-6xx,850C/1200C/1600C,Canon,Epson,запр.	от 6	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Чернила HP 51626A	10	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Чернила HP 51629A	11	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Чернила HP 51649A	10	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Чернила для Apple, Epson, Xerox, Canon, Lexmark, HP, Olivetti, заправка	от 1,5	ТЕХПРОМ	266-5698, 262-1527
Чернила для Canon, Epson, HP DJ, заправка	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Чернила для HP, Canon	от 2,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Чернила для Lexmark, HP DJ, Canon, Epson	3,8	ЛИКС-К	220-2781
Чернила и картриджи для Canon	6,4-46	ЛИКС-К	220-2781

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для HP 5L/6L/5P/6P/4L/4/4P/4V/II/III/5Si/1100, оригинальные	от 55		
Тонеры для HP, Epson, Lexmark, IBM, Oki, все модели, гарантия качества	от 6		
Картриджи для HP LJ II/IIP/4/4L/4V/5L/5P/6P/1100/4000, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Epson EPL 5500, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для HP LJ 4L/5L/5P, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для Oki Page 4W/4V/6E/OkiFax 1000/4100/5000, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для Panasonic 4400/5400, доставка	б.нал/нал		
HP LJ 2-6 (L/P/V и т.д.), 1100, 4000	50-135	ЛИКС-К	220-2781
HP, Epson, Oki, Panasonic - картриджи, тонеры, барабаны, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390
Барабан для Lexmark Optra E Photoconductor	80	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Картриджи HP 3903A (original)	74	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 3906A (original)	56	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи HP 3909A (original)	180	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 4L/5L/6L	55	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-5234
Картриджи HP C-4092A (original)	54	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP LJ C-4092A-51, C-3906A-51, 92274A-69, original	от 50	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи Verbatim в ассорт. для любых моделей, опт.скидки	49,55-167,61	IBA	210-1268
Картриджи для Epson, HP (original)	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи для HP LJ 1100, ориг.	48	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP LJ 4L, 5L, 5P, 1100, 4000, 5Si	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP LJ 4L/4P, 4/4+	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP LJ 4L/4P, ориг.	63	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP LJ 5L/5P, 6P	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP LJ 5L/6L, ориг.	49	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP LJ 5P/5MP/6P/6MP, ориг.	65	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP LJ все!!! original HP, доставка	от 69	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи для HP LJIII(D,P/+),III(D,P,SI),4(L/P,V,+,Si), original HP, склад	от 70	ELKO	236-9754, 236-8663
Картриджи для HP, оригинальные, российские, тонеры, заправка	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
Картриджи для Lexmark Optra E+/R+/S, original	от 59	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Картриджи для Xerox 4508/4510/4512/4520/N24/N32/P8e, оригинальный	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи, тонеры для HP, Oki, Canon, Olivetti, Xerox	?	ОРГКОМПЛЕКТ	223-1596, 226-7660
Картриджи, тонеры для HP, Oki, Canon, Sharp, Xerox, Mita	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
Картриджи,тонеры HP92274A/5A,92295A/8A,C3900A,C3903A,C3906A,запр.	от 15	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Тонер-картриджи семейства Oki//Panasonic KXP-455 (4400/5400)	от 17	ЛИКС-К	220-2781
Тонеры HP LJ 4/4+ (США), 340 г/фл.	12	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры HP LJ 5L/6L (США), 140 г/фл.	7	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры HP LJ 5P/6P (США), 220 г/фл.	8	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры HP LJ II P/III P (США), 225 г/фл.	7	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры для 5P/5MP/6P/6MP, 230 г	4,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Epson, HP, Xerox, заправка	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры для HP DJ	6...17	ЛИКС-К	220-2781
Тонеры для HP LJ 4L/4P, 160 г	4,2	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для HP LJ 5L/6L, 140 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Фотобарабаны для HP DJ 5L/6L/5P/6P/4V/4MV/4000	18,4-35	ЛИКС-К	220-2781

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИШУЩИХ МАШИНОК

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи, корр.лента для ЛЮБЫХ пишущих машинок	?		
Лента красящая для ЛЮБЫХ пишущих машинок, заправка	?		
Картриджи для Samsung SQ-1000, Citizen, опт.скидки	от 1,7	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для Olivetti/Optima, опт.скидки	от 1,6	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи, литероносители для Samsung,Olivetti,Canon,Brother	от 2	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Лента красящая для ЛЮБЫХ кассовых аппаратов, заправка	?		
Картриджи для Elite ECR-1200, Olibel CRF-1000, Микро-101, BM-8003(07)	?		
Картриджи для ОКА, Прима, Интеграл-003, Эра, Элка, Omron	?		
Картриджи для Elite 2000/Olibel CRF 1000, опт.скидки	от 1,6	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для кассовых аппаратов в ассортименте, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-2356, 210-4316
Картриджи для кассовых аппаратов в ассортименте, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390

КАНЦТОВАРЫ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Доставка	?	НАРАДА	216-2156, 224-5874
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Бухбланки	?	НАРАДА	264-1781, 224-5874
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Доставка	?	НАРАДА	216-2156, 264-1781
Канцтовары, товары для офиса, бумага, термобумага, конверты, доставка, оптом и в розницу	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Канцтовары 1500 наим.,калькул.,печати,штампы,бухбланки,доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904

ТЕРМОБУМАГА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
210/216x15/30 (Protocol), доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-2356, 210-4316
210/216x15/30, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390
210/216x30, Gold (Германия), скидки, доставка	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
210x15, 210x30, 210x50	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
210x30, доставка	?	РЭМ-ИНФО	284-7363, 284-7362
210x30, Lomond, розница/опт	1,1/0,9	КРИСЕВИЧ	222-3554
210x30, Германия	от 0,89	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
210x30, 210x15, 216x30, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904

БУМАГА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Самоклеящиеся этикетки APLI на листах А4, 20 размеров	от 6,25		
Фотобумага для стр.принтеров APLI (Испания), разрешение 720-1440dpi	?		
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 96%, 500л, скидки, доставка	?		
KUM ULTRA (Финляндия), А4, 80 г/кв.м, 97%, для цв.печати, скидки, доставка	?		
DATA COPY (Швеция), А4, 80 г/кв.м, 96%, 500л, скидки, доставка	?		
Мелованная Galerie Art Gloss, Silk, 115-250г/кв.м, Финляндия, за 1 т	1650		
Мелов.Magnostar(глянц.),Magnomatt(мат.),90-350г/кв.м,Голл.-Австрия,за 1 т	1640		
KUM LUX(Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 96%, 500л, доставка	б.нал/нал		
KUM ULTRA (Финляндия), А4, 80 г/кв.м, 97%, 500л, доставка	б.нал/нал		
KASKAD (Швеция), А4, 80/225 г/кв.м, цветная, 500л, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL LASER&COPY, А4/А3, 80 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL OFFICE, А4/А3, 70 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL WRITE, А4/А3, 60 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
ЛБК1-210/240/390/420мм x 12", 2000л., перфорация, стопа, доставка	б.нал/нал		
Лента для принтеров 105/210/310/375/420 мм, 100 п.м, доставка	б.нал/нал		
Самокопирующая, А3/А4/А5; 2-5-слоевая, перф., стопа, доставка	б.нал/нал		
Самоклеящаяся Labels А4, белая, цветная, доставка	б.нал/нал		
Бумага и пленка для лазерной и струйной печати	б.нал/нал		
Чековая лента 38, 38 Термо, 40, 44, 57, 57 термо, 69, 76, доставка	б.нал/нал		
Чековая лента 57/1+1/, 57/А+А, 76/1+1/, доставка	б.нал/нал		
LOMOND, А4, 97% белизны, 90 г/кв.м	?		
ФОТОБУМАГА для высококач. (до 1440dpi) струйной печати 90-170 г/кв.м	?		
COPY-REX NEUSIEDLER (Австрия), А4, 80 г/кв.м, DIN 101,5%, 500л, доставка	от 2,95		
RANK XEROX PREMIER (Финляндия), А4, 100 г/кв.м, 96%, 500л, доставка	от 5,6		
RANK XEROX COLOR INK JET, А4, 100 г/кв.м, 720dpi, 200л, доставка	от 15		

БУМАГА (продолжение)

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 96%, доставка	б.нал		
KUM ULTRA (Финляндия), А4, 80 г/кв.м, 96%, доставка	б.нал		
PROTOKOL (Беларусь), А4/А3, 60-80 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал		
Бланки накладных ТН-2, ТТН-1 для ПВМ, самокопир., доставка	б.нал		
ЛБК-210/240/375/390/420мм, 2000л., перфорация, стопа, 610 м/п, доставка	б.нал		
Лента для принтеров 105-420 мм, 100 п.м, рулон, доставка	б.нал		
Самокопирующая, 2/3/4/5-слоевая, перф., стопа, доставка	б.нал		
Чековая лента для касссовых аппаратов всех типов, доставка	б.нал		
А4/А3, DATA COPY, LOMOND, XEROX, российская	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
XEROX, А4, 80г/кв.м, 500л., 1.848.000 руб.		ТАИР-ЛУВР	266-1990, 266-6691
DATA COPY, Xerox, Россия, А4/А3	от 2,5	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
DATA COPY, 96%; Светлогорск, 92%; А4, 80 г/кв.м, 500л, доставка	?	РЭМ-ИНФО	284-7363, 284-7362
DATA COPY (Швеция), А4, 80 г/кв.м, 500л, 96%, доставка	3,8	ЧП СТЕФАНОВИЧ	285-8212
Epson Original А4/А3, пленка, фото 720-1440 dpi	8	ICS	230-6401, 230-6482
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 500 л., 96%	от 3	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
KUM LUX, писчая, А4/А3	3,5-2,8	ЛИКС-К	220-2781
А4/А3, для пишущ.машинок и к/аппаратов	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151
Бумага А4/А3, 80 г/км.м, для оргтехники	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Бумага для ксерокса, факса, принтера, писчая	?	ТНФ	263-8616, 263-7761
Бумага цветная Kaskad, DataCopy, Xerox, А4/А3 (40 цветов)	от 7	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
Бумага,пленка для лаз.и стр.принтеров Epson,Basf,Fullmark,HP,Verbatim	?	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Бумага/картон для визиток (полиграфии), А1/А4, 80-350г/кв.м	?	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
Для к/а,принтеров,факсов,писчая,самокопир., доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904
Калька, пленка, наклейки DataCopy, Xerox, А4/А3	от 18	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
Лента для кассовых аппаратов 38/40/44/56/69 и др. под заказ	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151
Офисная (Россия, Светлогорск), А4/А3, 80 г/кв.м, 500 л., 92%	от 2,1	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Пленка дл принтеров Transparencies Verbatim, опт.скидки	18,7-22,19	IBA	210-1268
Рулонная 210/310/420 мм	от 1,35	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Рулоны для принтеров 210/310/420мм и др. под заказ	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151

УПАКОВКА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Гофротара, гофрокартон	?	ТНФ	263-8616, 263-7761
Упаковка. Тиснение фольгой	?	ЗРОКАРТ	256-9378,596-5044

РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Визитки, бланки, знаки, листовки, календари, плакаты	?		
Этикетки самоклеющиеся, ярлыки, брошюры, проспекты, упаковка	?		
Верстка журналов и газет, допечатные работы	?		
Баджи, визитки, бланки, листовки, этикетки, брошюры, печати, штампы...	?	ДЕЛ.ИНИЦИАТИВА	217-4304, 222-2133
Визитки, бланки, этикетки, ксерокопирование	?		
Ярлыки, вымпелы, нашивки	?		
Нанесение рисунка на ткань, пластмассу и т.д.	?		
Визитные карточки, наклейки	?	ЗРОКАРТ	256-9378,596-5044
Качественные и красивые таблички, шильды, дипломы, поздравления, сувениры	?	ДИКТУМ	284-1143, 284-1529
Ксерокопия цв.и ч/б, фото и рис. на майках, керамических кружках	?	Микровидеосистемы	261-2523, 261-6115
ЛАМИНИРОВАНИЕ, ПЕРЕПЛЕТ пласт./мет.пружиной, лучшие цены	?	ДИКТУМ	284-1143, 284-1529
Нанесение изображения на фирменную спецодежду	?	ЗРОКАРТ	256-9378,596-5044
Печать и вырубка этикеток, коробок, ярлыков, буклетов	?	ПЛАНТЕЯ	226-4548, 211-0355
Полноцветные вымпелы,наст.флажки,реставрация фото,фотомонтаж	?	Микровидеосистемы	261-2523, 261-6115
Самоклеющиеся этикетки, лакировка УФ-лаком	?	ПЛАНТЕЯ	226-4548, 211-0355
Самоклеящиеся этикетки	?	ЗРОКАРТ	256-9378,596-5044
СРОЧНОЕ полноцветное копирование, А4/А3, сегодня на сегодня, визитки, открытки, букл.		КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Технология «ГРАВЕРТОН» - любой текст или рисунок на металле	?	ДИКТУМ	284-1143, 284-1529
Этикетки самоклеющиеся, пломбы для оргтехники, печать штрихкодов	?	ФИДЭЯ	284-2618, 284-2311
Этикетки печатные и жакардовые для одежды и обуви	?	ФИДЭЯ	284-2618, 284-2311

ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Аудиторские услуги. Восстановление бухучета. Лиц.	?	ВАУЛИН	261-5025
Юридические услуги. Консультации по регистрации субъектов хозяйствования	?	КЕРСТИН	231-6075

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ОРГТЕХНИКИ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Заправка картриджей Canon, Sharp, Mita, Xerox, гарантия, выезд мастера	?		
Заправка картриджей HP LaserJet, гарантия, выезд мастера	?		
Ремонт копир. техники Canon, Ricoh, Sharp, Mita, Xerox, гарантия, выезд мастера	?		
Заправка Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Sharp, Xerox, HP	?		
Ремонт любой импортной электроники и оргтехники (виде-,аудио-, радио-,авто...)	?		
Ремонт, ТО, запчасти, расходные к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon	?		
Sharp - любые запасные части, большой склад	?		
Sharp - руссификация дисплея к/а SF-2030/2035/2040/2050/2060/3062/2052/2540	?		
Sharp, Xerox, Canon, Konica - ремонт и обслуживание к/аппаратов	?		
Sharp, Xerox, Canon, HP, Konica - заправка картриджей	от 8		
Заправка цифровых к/аппаратов Sharp AL 840/1000, Xerox XE 62/82/102	?		
Xerox: ремонт, ТО, заправка картриджей, замена барабанов	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Восстановл.и запр.картриджей Canon,Sharp,Xerox,HP,консультации	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Диагностика и ремонт копир. техники, принтеров, факсов	?	P.T.C.	236-3332, 236-3944
Авторизованный сервис, ТО, ремонт HP, Xerox, ремонт и модерн.компьютеров	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Замена термопленки в копир. апп. Canon, лаз.принтеров HP LJ	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка и ремонт копиров, лаз. и струйн.принт., ТО, выезд беспл.	от 8	ГЕОМАШКОМПЛЕКТ	250-0301
Заправка картриджей для лаз.принтеров HP LJ, Epson EPL	от 9	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для к/а Canon, замена барабана	от 8	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для к/а Xerox, Sharp	от 12	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для принтеров и коп.техники, выезд	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
Заправка картриджей к к/аппаратам, лазерным принтерам	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Заправка лазерных картриджей Lexmark, HP, Epson, Apple, QMS и др.	от 10	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Заправка струйных картриджей Lexmark, HP, Epson, Canon, Oki и др.	от 2	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Заправка струйных картриджей, покупаем и обмениваем б/у	от 1,5	ТЕХПРОМ	266-5698, 262-1527
Заправка, техобслуживание любого оборудования Xerox, Sharp	?	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9576
Ремонт и заправка копировальных аппаратов	?	ЮНИЛЭНД	245-2206
Ремонт, ТО факсов, принтеров, к/аппаратов Canon/Selex/Olivetti, запчасти, расходники	?	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Ремонт, заправка копировальной техники и лазерных принтеров	?	ЧП ТРУБАЧ	231-7082
Ремонт и техобслуживание к/техники, выезд к заказчику	?	ТИБЕРИУМ	236-9355
Ремонт копир. техники Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp, выезд	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Ремонт мониторов, блоков питания. СРОЧНЫЙ РЕМОНТ	?	ЧИРКУН	213-3793
Ремонт тел., р/тел., факсов, а/отв., мини-АТС. лиц., вых. - воскр.	?	ПЕОЛА&М	285-6437
Ремонт факсов, к/аппаратов, компьютеров, лицензия	?	ДУМИ	285-7117
Ремонт факсов, сот.тел., р/тел., р/станций, а/магнитол, Вилия. Лиц.	?	РОМФОРТУС	213-3720, 220-8629
ТО, консультации, выезд к зак., поставка запчастей и расх.мат.	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Услуги по заправке и замене картриджей матричных, струйных и лазерных принтеров	?	ТРИУМФ	266-4459, 263-4420

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Стекло оконное 2-10мм (1,3x1,6-2,25x3,21), узорчатое, армированное, зеркала, нарезка, серт.РБ	?	ЕНИСЕЙ	544-4671, 544-3747

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Аудио-, видеодомофоны, контроль доступа, металлические двери и др.	?	СТРОЙМИР	220-4777

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОНДИЦИОНЕРЫ, ВЕНТИЛЯТОРЫ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Оконные, Hitachi (Япония), холод/тепло, серт.РБ	от 490		
Напольные, мобильные, Airwell (Франция), холод/тепло, серт.РБ	от 1200		
Настенные, сплит, Hitachi (Япония), холод/тепло, серт.РБ	от 900		
Настенно-потолочные, сплит, York (США), холод/тепло, серт.РБ	от 990		
Мультисплит, Airwell (Франция), холод/тепло, серт.РБ	от 2000		
Керамические обогреватели General (Италия), гар. 12 мес.	?	ЧП КАЧАНОВ	213-1546, 224-7060

ИОНИЗАТОРЫ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Anion-40T, бытовой и а/м, гарантия 12 мес.	70	ГОБЕСТ	(0162) 23-9478, 23-2850
Chung Pung, гар.12 мес., http:www.ionizator.com	?	ЧП КАЧАНОВ	213-1546, 224-7060

ЛИЦЕНЗИИ ФИРМ, РАЗМЕСТИВШИХ РЕКЛАМУ В ТАБЛИЦЕ «ПРАЙС»

Название фирмы	№	Срок действия	Кем выдана
Asbis (Асбис)	351	с 25.09.97 г. по 25.09.2002 г.	Министерство промышленности РБ
BVC	980	с 14.08.98 г. по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	322	с 03.03.97 г. по 03.03.2002 г.	Министерство связи РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	431	с 03.10.97 г. по 03.10.2002 г.	Министерство связи РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	1225	с 15.03.99 г. по 15.03.2004 г.	Министерство промышленности РБ
IBA	409	с 12.12.97 г. по 12.12.2002 г.	Министерство промышленности РБ
ICS (ИнтерКомпьютерСервис)	914, 915, 916	с 31.03.99 г. по 31.03.2004 г.	Министерство связи РБ
ICS (ИнтерКомпьютерСервис)	376	с 31.10.97 г. по 31.10.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Link Technologies (Связка технологий)	239	с 09.09.97 г. по 09.09.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Link Technologies (Связка технологий)	517, 518	с 17.02.98 г. по 17.02.2003 г.	Министерство связи РБ
LGM	334	с 08.04.98 г. по 08.04.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Алтолан	178	с 24.01.96 г. по 24.01.2001 г.	Министерство связи РБ
Алтолан	184	с 23.02.96 г. по 23.02.2001 г.	Министерство связи РБ
Алтолан	216	с 18.07.96 г. по 18.07.2001 г.	Министерство связи РБ
Бевалекс	284	с 15.01.97 г. по 15.01.2002 г.	Министерство связи РБ
Бевалекс	110	с 07.08.97 г. по 07.08.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Деловая инициатива	11	с 30.06.92 г. по 20.06.2000 г.	Министерство внутренних дел РБ
Деловая инициатива	ЛП № 183	с 19.01.98 г. по 19.01.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Дамодара	789	с 13.02.98 г. по 13.02.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Зрок Арт	ЛП № 250	с 23.04.98 г. по 23.04.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Интегр. Системы и Технологии (ИСТ)	ЛП № 16	с 21.07.97 г. по 21.07.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Интеллектуальные системы	732, 733	с 15.08.98 г. по 15.08.2003 г.	Министерство связи РБ
Касмин	999	с 25.05.99 г. по 25.05.2004 г.	Министерство связи РБ
Керстин	863	с 02.12.98 г. по 02.12.2003 г.	Министерство юстиции РБ
Компьютеры и периферия	517	с 06.01.98 г. по 06.01.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Конвент	ЛП № 22	с 22.09.97 г. по 22.09.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Лавенка	87	с 27.03.97 г. по 27.03.2002 г.	Министерство внутренних дел РБ
Мила Плюс	10465	с 30.03.99 г. по 30.03.2004 г.	Министерство архитектуры и строительства РБ
Плантея	ЛП № 38	с 21.10.97 г. по 21.10.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Полицвет	ЛП № 246	с 17.03.99 г. по 17.03.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Регистр	11	с 30.11.98 г. по 30.11.2003 г.	Министерство юстиции РБ
Ромфортус	1395	с 10.06.99 г. до 10.06.2004 г.	Министерство промышленности РБ
Сильвиус	83	с 14.08.96 г. по 14.08.2001 г.	Министерство внутренних дел РБ
Сириус-Комплект и К	39	с 15.07.97 г. по 15.07.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Строймир	970	с 06.05.99 г. по 06.05.2004 г.	Министерство связи РБ
Трансавтосервис	187	с 12.03.99 г. до 12.03.2004 г.	Управление ГАИ МВД РБ
Триумф	637	с 12.12.97 г. по 12.12.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Туссон	479	с 04.12.97 г. по 04.12.2002 г.	Министерство связи РБ
ЧП Ваулин Д.В. (Ваулин)	1353	с 01.10.97 г. по 01.10.2002 г.	Аудиторская палата РБ
ЧП Дунаев В.Б. (Думи)	1006	с 14.08.98 г. по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РБ
ЧП Чиркун С.Н.	293	с 18.09.97 г. по 18.09.2002 г.	Министерством промышленности РБ

Приобретение и эксплуатация РЭС с радиоизлучением осуществляется по разрешениям, выдаваемым органами ГП "БелГИЭ".

Товар, реклама которого размещена в разделах «Мебель и аксессуары», «Компьютеры», «Серверы», «Компьютеры Notebook», «Мониторы», «Модемы, факс-модемы», «Аксессуары и принадлежности», «Телефаксы», «Телефоны, радиотелефоны», «Мини-АТС», «Строительные и отделочные материалы», «Отопительное оборудование, кондиционеры, вентиляторы», «Оборудование, инструмент», подлежит обязательной сертификации.

Основные сокращения:

МТ - корпус Minitower, **MDT** - корпус Midtower, **изм. конф.** - изменение конфигурации, **SB** - sound blaster, **Dig. monitor** - цифровой монитор, **рус.** - русифицированный, **а/под.** - автоподача, **а/дозвон (а/д)** - автодозвон, **а/отв.** - автоответчик, **а/обр.** - автообрез, **б/п** - бесплатно, **серт. РБ** - имеется сертификат соответствия РБ.

НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС

«Белоруснефть» обгонит Америку,

но годы существования в Беларуси нефтяной отрасли сочтены

Ирина МАКОВЕЦКАЯ, Гомель

Перспективы развития нефтедобывающей отрасли обсуждали в Гомеле профессионалы-нефтяники. В научно-практической конференции участвовали специалисты ПО «Белоруснефть», Белорусского научно-исследовательского проектного института нефти, ПО «Белгеология», Академии наук РБ, концерна «Белнефтехим». Сегодня для белорусских нефтяников стратегически важно решить, какой уровень добычи нефти является оптимально приемлемым для республики.

Работы в Припятской впадине — основном нефтегазодобывающем регионе Беларуси, расположенном в Гомельской области, — ведутся с 1957 года. Всего открыто 62 месторождения, 22 из которых сейчас находятся в промышленной разработке. В свою очередь 5 из них — крупнейшие, дающие до 80% от общего объема извлекаемой нефти.

Когда в БССР забил нефтяной фонтан, его стали использовать в точном соответствии с распоряжениями партии и правительства, не считаясь ни с какими особенностями залегания «черного золота». Качали настолько самозабвенно, что в отдельные годы добыча достигала 7-8 млн тонн нефти. Правда, такой интенсивности недра не выдержали, и, как говорят нефтяники, «надорвались». Уровень добычи резко сократился, и в последующие 15 лет его планомерно удерживали на отметке порядка 2 млн тонн в год. Но, исходя из особенностей условий залегания нефти, уже тогда было очевидно, что объем добычи придется снижать. Предполагалось, что в 1998 году страна добудет 1,8 млн тонн, а уже через 5 лет — 1,3 млн тонн.

Однако в начале 1997 года на ПО «Белоруснефть» сменилось руководство. И новый генеральный директор объединения Владимир Муляк посчитал, что рано расписываться в бесперспективности белорусских недр. Хотя бы по той причине, что суммарные нефтяные ресурсы на территории республики разведаны лишь наполовину. В одном из своих интервью г-н Муляк сказал: *«Мы просто обязаны принять исчерпывающие меры не только по стабилизации геологоразведочных работ, но и по всей производственно-экономической деятельности объединения»*. Разумеется, эти цели стали для предприятия главными.

За прошедшие с тех пор 2,5 года проведены технические мероприятия, которые позволили дополнительно получить порядка 500 тыс. тонн нефти. Кроме того, в последние полтора года в объединении научились собирать так называемую «легкую» нефть, автономно транспортировать и перерабатывать ее на Мозырском НПЗ. «Легкую» нефть отличает способность поддаваться более глубокой переработке, что обеспечивает увеличение выхода светлых нефтепродуктов. Например, в этом году благодаря «легкой» нефти страна получит дополнительно не менее 40 тыс. тонн светлых нефтепродуктов. В свою очередь, чистая прибыль ПО «Белоруснефть» от данного технического решения только в первом полугодии этого года составила BLR 270 млрд. С помощью других подобных рационализаторских приемов предприятие смогло направить на реализацию программы собственного развития BLR 13 трлн.

Фактически уже общепризнанно, что рассчитывать на обнаружение крупного нефтяного месторождения не приходится: Припятская впадина изучена достаточно. Правда, слабо проработаны ее южная и центральная части, но они еще нескоро могут удовлетворить любопытство геологов. Дело в том, что эти земли попали под радиационное загрязнение в результате аварии на ЧАЭС. Следовательно, поисковые работы там невозможны, поскольку при бурении нарушится чистота водоносных горизонтов.

На сегодняшний день геологи знают, где находятся последние 64 млн тонн из обнаруженных нефтяных запасов. Но достать их непросто. По подсчетам, только 28 млн тонн (44%) относятся к активным, то есть легкоизвлекаемым запасам. Чтобы достать остальные, нужны новые методы повышения нефтеотдачи пластов. По словам геологов, на объединении опробованы все известные мировой науке способы, но ни один из них не стал панацеей — нерентабельно. Правда, и из неразведанных запасов окупится добыча только 70-80%. Причина в том же. Скажем, чтобы найти и подготовиться к добыче 3 млн тонн нефти, необходимо $500 млн. За такие деньги, не напрягаясь, можно купить в полтора раза больше нефти. Таким образом, ученые считают, что на данном этапе развития научной мысли мы обречены созерцать, как остаются недосягаемыми богатства Припятской впадины. Например, в 2015 году Беларусь будет добывать лишь 1,1 млн тонн нефти. Если предположить, что в ближайшие 90 лет ничего не изменится, то это будут последние годы в жизни белорусского нефтяного региона. Хотя есть определенные надежды на увеличение добычи газа и даже на открытие крупного газового месторождения. Кстати, поработать над этим геологов попросил и президент концерна «Белнефтехим» Иван Бамбиза.

Исходя из мировой практики считается нормальным равное соотношение добываемой нефти к приростам ее запасов. Последнее белорусским нефтяникам пока не совсем удается. Это сопряжено с финансовой стороной проблемы, ведь на бурение скважины средней глубины — 3-4 км — нужно порядка $1 млн. Но стоит помнить, что нефтяную геологоразведку ведет объединение, а государство не вкладывает в эту работу ни цента. При этом в год «Белоруснефть» ухитряется бурить до 60 км поисковых скважин, но уже через 10 лет придется проходить 200 км. Понесенные затраты окажутся неадекватными результату: ведь месторождения будут маленькими — до 350 тыс. тонн. Правда, сейчас объединением заложена, а в следующем году будет пробурена Сибережская скважина N 1 глубиной 5100 метров. Именно она должна подтвердить или опровергнуть предположения ученых о перспективности нефтедобычи в глубинных структурах. По подсчетам специалистов, так или иначе, но в 2015 году 30% нефти мы будем добывать из новых месторождений, тогда как те же США — только 14%.

Интересно, что президент концерна «Белнефтехим» Иван Бамбиза, выступая на конференции перед журналистами, ни разу не сказал о снижении добычи как о проблеме. Наоборот, он выразил уверенность, что *«наши белорусские нефтяники и в последующие, хотя бы в ближайшие годы, обеспечат стабильность ежегодной добычи нефти»*. Природа этого «энтузиазма» понятна: нет денег, чтобы предметно обсуждать данную ситуацию. Тем не менее Иван Бамбиза уповает на ученых, которые должны определить стратегию, которую затем будет обсуждать и утверждать концерн.

Дамокловым мечом висит над объединением президентское задание — повысить уровень добычи до 3 млн тонн нефти в год. В этой связи Иван Бамбиза высказал идею, что, если нельзя добыть такое количество нефти в Беларуси, значит, ее нужно добыть в другом регионе, например, в России. Президент концерна отметил, что на этот счет ведутся переговоры с НДК «Славнефть». Если будет достигнута договоренность, то взаимоотношения оформят в виде совместного предприятия. В качестве своего вклада белорусская сторона готова предложить разработки отечественных ученых и их технологическое сопровождение, что позволит повысить эффективность нефтедобычи.

ИНВЕСТИЦИИ

Кому отдаться?

Святослав УСТИНОВ

Готовится декрет президента о стимулировании иностранных инвестиций. Но возникает вопрос: а нужен ли такой декрет и стоит ли относиться к иностранным инвесторам лучше, чем к своим собственным.

Наши власти уверены, что стоит иностранцам предоставить хоть какие-то льготы — и они сами понесут нам свои деньги и тут их оставят. У нас уже существует закон об иностранных инвестициях. Льготы как всегда стандартные: уменьшенный налог на прибыль, сниженная ставка НДС. Есть и такое, что отечественному инвестору и не снились, — стабильное, неизменное (!) законодательство в течение первых трех лет функционирования или полная (частичная) отмена некоторых налогов.

Многим иностранным инвесторам (особенно крупным) предоставляются индивидуальные налоговые льготы. Здесь можно вспомнить и «Форд», которому льготы сначала дали, потом — забрали. Чтобы вернуть «под другим соусом»... Завидной продуманностью отличается государственная политика Кипра по выбиванию льгот для своих инвесторов на территории нашей республики в рамках всевозможных двусторонних соглашений... И этот ряд можно продолжать, наверное, бесконечно.

Есть и более специфичные нормы. Например, наши отечественные предприятия не могут торговать валютой. Точнее могут продать или купить... 1000 единиц иностранной валюты в день. В то же время Национальный банк разрешил резидентам свободных экономических зон (СЭЗ) заключать между собой сделки купли-продажи иностранной валюты без ограничения по суммам. Не секрет, что доля иностранных инвестиций в СЭЗ значительно больше, чем в целом по республике. Мы сами им помогаем, а иностранцы добиваются нормальных (по их меркам) условий хозяйствования на территории Республики Беларусь. В конечном счете получается, что самый бесправный на Беларуси инвестор — мы сами, граждане этой страны, наши предприятия и фирмы.

«Я считаю, что не должно быть разницы в условиях хозяйствования иностранных и отечественных предприятий. Какая разница с кого брать налоги?» — заявил в беседе с корреспондентом «БДГ» Николай Демчук, глава Государственного налогового комитета. Конечно, это мнение — лишь сгусток ведомственных интересов. Главное для налогового инспектора — собрать побольше денег. А как и с кого, особенно не волнует. Конечно, это мнение далеко от элементарного экономического патриотизма — своим, то бишь белорусам, должно работаться легче, и жить они должны лучше. Но далеко оно и от ничем не скрываемой жажды денег — сегодня и сейчас, любой ценой, хоть за счет будущих поколений.

ЗАРПЛАТА

Призрак нищеты

Мария ЯРОВЕНКО

Страна подводит 8-месячные итоги социально-экономического развития года. Правда, называя одни и те же цифры, правительство, профсоюзы и население акценты расставляют по-разному.

Предметом гордости государственных экономистов является полуторапроцентный рост ВВП. В промышленности рост составил 6,6%. Рентабельность в целом по народному хозяйству достигает 15,5%. А по мнению зампредседателя ФПБ Франца Витко, этим результатам *«можно было бы рукоплескать, но — при нулевой инфляции»*, которая приобрела галопирующий характер.

Цены с декабря прошлого года выросли на 111%, на продукцию производственно-технического назначения — на 137%. Получается, что на 1% прироста ВВП рост цен составил 93,1%. Как заявил Франц Витко, такого плачевного соотношения не наблюдалось уже 5 лет. Говорить в подобной ситуации о развитии экономики, по мнению профсоюзов, значит, просто обманывать население. Только за 2 недели сентября цены выросли еще на 5,2%. Многие самые необходимые товары дорожают на 13-14% ежемесячно.

Серьезное беспокойство вызывает падение ВВП в сельском хозяйстве, составившее 11%. Почти 40% колхозов и совхозов убыточны.

Оборотные средства предприятий стремительно сокращаются. Нормальную платежеспособность имеет только строительная отрасль — 119,1%. В целом же по народному хозяйству она составляет всего 26,5%, в промышленности — 20%, жилищно-коммунальном хозяйстве — 5,5%, сельском хозяйстве — 11,4%.

Кредиторская задолженность по народному хозяйству составляет около BLR 1100 трлн. Чтобы понять, насколько она велика, достаточно сравнить ее с собственно ВВП. Эти цифры сопоставимы: валовой внутренний продукт составляет BLR 1405 трлн.

Негативные процессы на макроэкономическом уровне хорошо ощущает население. В августе по сравнению с июлем номинальная заработная плата выросла на 4,9%, однако в реальности упала на 2,1%. Сейчас средняя зарплата составляет 119% минимального потребительского бюджета, хотя по генеральному соглашению должна составлять 135%. В целом ряде отраслей — здравоохранении, сельском хозяйстве, образовании, культуре, искусстве — средняя зарплата не достигает и одного МПБ. Причем в ноябре-декабре реальная заработная плата, по прогнозам профсоюзов, еще более сократится. Причем резко.

В октябре правительство планирует принять концепцию заработной платы, о которой «БДГ» уже неоднократно писала. Однако возлагать на нее особые надежды не стоит: как не выполнялись предыдущие аналогичные концепции и генеральное соглашение, так и новый документ, вокруг которого велись жаркие споры в министерствах, может быть благополучно забыт сразу после принятия.

Поэтому общереспубликанская акция протеста, намеченная на 30 сентября, состоится, как заверяет руководство Федерации профсоюзов, при любых обстоятельствах. Правда, скорее всего, не на площади Бангалор, а на стадионе «Трактор», более приспособленном для массовых мероприятий. Что касается шествия по улицам города, то вопрос о нем не решен. Как известно, Мингорисполком запретил его, но профсоюзы намерены провести рабочих к месту митинга организованно, поскольку, по мнению председателя стачечного комитета Николая Белановского, *«только организованным движением можно обеспечить порядок и избежать провокаций»*.



АКЦИИ

Табачные компании призывают не продавать сигареты детям

Светлана САБИЛО



23 сентября в Беларуси объявлено о начале реализации общенациональной программы по предотвращению курения среди подростков, проведение которой организовала коалиция с аналогичным названием.

Суть инициативы — эффектная наружная реклама (плакаты под лозунгом «Курение»), на это нет времени в Минске и других пяти крупнейших городах, а также размещение в торговых точках информации о запрете продажи сигарет детям.

Как ни странно, коалиция объединяет не только Национальное собрание (комиссия по труду, социальным вопросам, охране здоровья, физической культуре и спорту), Министерство торговли, Министерство предпринимательства и инвестиций, Мингорисполком, Госкомитет по делам молодежи, но и крупнейших табакопроизводителей — Philip Morris, R.J.Reynolds, British-American Tobacco, Гродненскую табачную фабрику, а также рекламное агентство «БигБорд».

Выступая на пресс-конференции от имени крупных табачных производителей, менеджер по корпоративным вопросам в Восточной Европе компании Philip Morris Дмитрий Хрол отметил: *«Для нас существуют два пути, по которому могут пойти табачные компании. Первый, самый легкий — это сделать вид, что данной проблемы просто не существует, и переложить ее решение на чужие плечи. Второй — признать существование проблемы подросткового курения и предпринять конкретные шаги по борьбе с детским курением. Мы выбрали второй путь, хотя он, безусловно, не самый легкий. Мы готовы к любой критике в адрес нашей программы, но мы твердо верим, что подростки курить не должны»*.

По словам г-на Хрола, производители табачных изделий с энтузиазмом восприняли новые правила торговли, в которых совершенно четко сказано о запрете продажи сигарет несовершеннолетним. (Приказ Минторга №62 от 07.06.1999 г. утвердил новую редакцию пункта 26 «Основных правил розничной торговли и торгово-производственной деятельности на территории РБ», принятых в ноябре 1992 г.). Новые правила сделали возможным и проведение программы. *«Мы отдаем себе отчет, что в сегодняшней непростой экономической ситуации продавцам, чья зарплаты напрямую зависят от продаж, очень трудно сказать нет покупателю, даже если этот покупатель подросток,* — отметил Дмитрий Хрол. — *Но, несмотря на это, мы просим всех ответственных продавцов, родителей, владельцев магазинов поддержать нас и присоединиться к программе по борьбе с подростковым курением. Считаю, что это наша общая проблема и мы должны решать ее сообща»*.

Кстати, акция против курения среди молодежи уже проводилась в Минске в ноябре 1998 г., однако тогда среди ее организаторов были лишь Мингорисполком и Philip Morris. Сегодня начался своего рода второй этап. По словам г-на Хрола, будет и третий, и четвертый. Возможно, следующий этап пройдет под лозунгом: «Тебе уже 16, а ты все еще куришь».

Новый директор гродненской «табачки» курит только свои сигареты

Вадим СЕХОВИЧ, Гродно — Минск

Характерный, который невозможно спутать ни с чем иным, запах ощущаешь за несколько десятков метров от выкрашенного в красный цвет здания. Еще более насыщенный, он стоит в проходной, в административных помещениях, в директорском кабинете. Совсем невмоготу для непривыкших дыхательных путей становится в цехах, особенно в цехе подготовки, где работницы без всяких респираторов у старых болгарских увлажнителей сортируют табачные листья. Все это — гродненская табачная фабрика «Неман» (ГТФ), старейший и пока крупнейший в Беларуси производитель табачных изделий.

Основанная в год отмены крепостного права (1861г.), одна из трех крупнейших производителей табачных изделий в Советском Союзе, в начале 90-х дававшая около 2% совокупного объема производства республики, гродненская «табачка» в начале 1999-го оказалась на грани закрытия. В жарких дебатах по поводу судьбы фабрики один весьма высокопоставленный чиновник договорился до того, что гродненцы выпускают «вонючку» и должны быть закрыты. Дебаты вышли на уровень президента, который направил в Гродно своего эмиссара. В результате сложных и долгих расчетов и переговоров с министерствами и Нацбанком правительство решило-таки не закрывать фабрику, а оказать ей поддержку. Постановлением Совета Министров Беларуси «О мерах по развитию Гродненской табачной фабрики», увидевшим свет 19 июля 1999 года, производству предоставлен целый ряд льгот. В их числе, например, крупный инвестиционный кредит под приобретение нового оборудования и строительство нового цеха табакоподготовки. Правительство готово предоставить гарантию под DM 37 млн. Хотя источник этих средств пока неизвестен, на тендер Министерства сельского хозяйства и продовольствия Беларуси откликнулись почти все ведущие производители интересующего «табачку» оборудования. Сегодня в конкурсе, результаты которого будут подведены в середине следующего месяца, принимают участие немецкая «Хауни», английская «Молинс», голландская «Ай-Ти-Эм», французская « De Куфле», итальянская «Комас» и другие.

В рамках этого кредита ГТФ получила отсрочку по уплате акцизов, НДС, налога на прибыль, освобождение от уплаты таможенной пошлины при ввозе оборудования, а также освобождение от обязательной продажи валюты, увеличение объемов конвертации, разрешение проводить оплату сырья нерезидентов белорусскими рублями и др. За все это новое руководство ГТФ во главе с директором Владимиром Мурашко должно довести мощности фабрики в 2000 году до 9 млрд штук сигарет, а к концу действия льготного периода (2002г.) — до 14,5 млрд. Причем главной целью затеянной государством реконструкции является существенное увеличение производства сигарет с фильтром.

Шаг к утраченному

Пока с помощью постановлений самостоятельно сделаны только первые шаги к отвоевыванию утерянных позиций на внутреннем рынке, наполовину заполненном нелегально ввезенными табачными изделиями и еще почти на четверть — официальным импортом транснациональных табачных корпораций. Достигнув пика своего производства в 1990 г. (16,4 млрд), все последующие годы объемы в Гродно неуклонно падали. Пиком кризиса стал 1996 год, когда ГТФ выпустила всего 6,3 млрд штук сигарет. В прошлом году, когда фабрика отгрузила своим потребителям 6,8 млрд штук сигарет, ее доля на белорусском рынке составляла около 40%. В этом году руководство ГТФ надеется довести объемы выпуска до 8 млрд штук, увеличив своей рыночный сегмент до 47%.

Определенные успехи, по мнению г-на Мурашко, уже достигнуты. С конца 1998 года ГТФ столкнулась с ростом затоваренности овальными сигаретами. Порой их запасы доходили до 1 млрд штук. Все попытки переломить ситуацию (в том числе разрешение до 30% объемов производства отгружать по бартеру) ни к чему не привели. Тогда весной текущего года ГТФ получила разрешение на свободную реализации всего 30% от общего объема выпускаемых табачных изделий. Министерство торговли и Белкоопсоюз — до того монопольные держатели всех фондов фабрики — с удовольствием избавились от них. Фабрика, в свою очередь, взялась за самостоятельную реализацию, за короткий срок создав сеть фирменных магазинов и секций по республике. По словам главного инженера ГТФ Анатолия Чижа, на сегодняшний день проблема складских запасов решена. Некоторая нормализация наметилась и в отношениях с Минторгом. До недавнего времени торговля старалась не обременять себя продажей гродненских сигарет. Подойдя с этому вопросу с чисто меркантильными соображениями, магазины быстро просчитали, что 30%-ная торговая надбавка при реализации дешевых белорусских «минсков» получается значительно меньше, чем если продавать вместо них дорогие «Мальборо». Стороны погасили это недоразумение внесением в обязательный перечень реализуемых товаров 5-6 наименований гродненских сигарет. Правда, торговля по-прежнему остается крупным должником ГТФ, не возвратив по текущим поставкам порядка BLR 600-700 млрд. *«Это большая сумма, и имея ее на руках, мы чувствовали бы себя более уверенно»*, — заметил Владимир Мурашко.

Дым отечества с ментолом

Новый директор «табачки» Владимир Мурашко курит. Курит часто и с удовольствием, почти эпатируя окружающих своим пристрастием к продукции возглавленной им с февраля 1999 года фабрики. Впрочем, на фабрике он не новичок. Как и большинство из его новой команды. Просто при старом директоре они были невостребованы и оказались за воротами предприятия. Теперь, когда старого директора сняли, вернулись в родные пенаты.

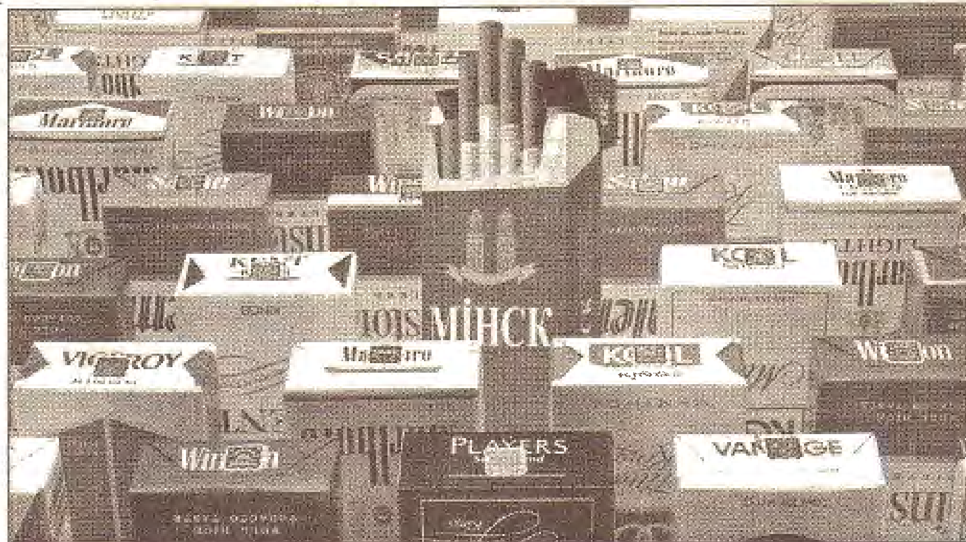
Владимир Мурашко, например, до своего назначения на пост директора ГТФ, возглавлял местный ликеро-водочный завод. Сомневаюсь, что тогда он тоже курил «Минск» и «Космос». Но сегодня, с точки зрения положения товарных марок фабрики на рынке и их репутации у курильщиков, имидж директора табачной фабрики — за рулем «вольво» и с пачкой «Минска» — привлекателен. Во всяком случае, смотрится правдивее, чем Борис Ельцин за бутылкой «Святого источника». Этот имидж отвечает намерениям изменить положение. Например, «откупить» у городских властей рекламные щиты «L&M», щедро и издевательски расположенные на самых подъездах к фабрике. И заказать на них свою рекламу. В частности, сигарет ГТФ. Это — новая товарная марка Гродненской табачной фабрики, с которой предприятие планирует начать возвращение своего рынка. По словам Анатолия Чижа, первые партии сигарет ГТФ поступят в продажу с октября текущего года. На ее же базе планируется выпускать целую серию новых видов сигарет — с угольными фильтрами для снижения содержания смол и никотина, с ментолом и т.д.

Сигареты «Минск», производство которых возобновилось с недавнего времени (сейчас ведутся переговоры с мэром Минска Владимиром Ермошиным о внешнем виде упаковки сигарет имени «дорогой столицы»), и ГТФ должны стать главными «ударными» марками в новой маркетинговой политике предприятия. Поэтому они изготовляются из высококачественной мешки, при их производстве используется немецкая бумага и т.д. Цены на них в торговле, как обещают руководители фабрики, будут составлять BLR 90 тыс. и BLR 110-120 тыс. соответственно. Удельный вес сигарет этого класса в общем объеме производства значительно возрастет.

А вот спрос на овальные сигареты падает. И армейские курильщики уже ничем не могут помочь производителям, хотя еще недавно именно они были главными потребителями «астрочек» и «примочек». Поэтому фабрика будет переориентирована с выпуска овальных сигарет, которые составляют сегодня до 80% общего производства, на выпуск сигарет с фильтром. Ожидается, что в 2002 году они составят до 50-60 % всего производства. Цеха по выпуску сигарет с фильтром уже сегодня работают даже по субботним дням, тогда как цеха овальных сигарет вынуждены простаивать даже в будни.

Велика Россия...

Конечно, репутация фабрики за последние годы пострадала. Когда-то гродненские «Астра», «Прима», «Гродно», «Космос» котировались на всем пространстве СССР, сегодня рынок завоевали другие товарные марки, по большей части подпольно изготовляемые и подпольными тропами к нам попадающие. По данным прошлого года на долю «табачных бутлегеров» пришлось порядка 7 млрд штук сигарет из общей емкости этого рынка в 17 млрд. По данным Министерства статистики Беларуси, еще 8 млрд штук сигарет (на $ 97 млн) было импортировано официально. За первое полугодие 1999 года по данным того же ведомства в республику ввезено 6,2 млрд штук сигарет на сумму $54 млн.



Похоже что несмотря на ужесточение законодательства в сфере реализации табачных изделий, государство если и возьмет под контроль теневой бизнес, то не очень скоро. К примеру, дирекция ГТФ с трудом справляется с «теневым» бизнесом даже в пределах своей собственной фабрики. Последний случай — предмет раздумий для французских дизайнеров женского белья: с помощью отечественных «модельеров» буфетчица ГТФ пыталась вынести за одну ходку 194 пачки сигарет (!)...

Серьезной проблемой для гродненцев в ближайшее время может стать и реализация планов по созданию под эгидой Управления делами президента табачной фабрики в Минске. Причем заявлено, что новый производитель тоже будет сориентирован на производство сигарет с фильтром. Правда, есть надежда, что стесненные ценовыми ограничениями и направляемые своим российским соучредителем минчане будут ориентироваться на Россию. Ведь именно российский рынок сегодня является наиболее перспективной нишей, куда устремляются известные и не очень известные западные компании, а также ближайшие соседи россиян. Например, Украина, не имеющая в торговле табачными изделиями на российский рынок ни НДС, ни акциза. По оценкам экспертов, незакрытая ниша по табачным изделиям составляет в России порядка 60-80 млрд штук сигарет.

Уравнение с текущего года белорусского акциза с российским дает шанс и гродненцам. В настоящий момент ведутся переговоры о создании СП «Белростабак», который как резидент ГТФ на российском рынке займется реализацией табачных изделий и поставками сырья в Гродно.

ПРОБЛЕМА

Хотите забеременеть — езжайте на Кипр!

операции по искусственному оплодотворению в Минске прекращены

Ирина БУТ-ГУСАИМ

— Откуда берутся дети?
— Как откуда? С Кипра!
Так многие счастливые белорусские родители смогут ответить когда-нибудь своим любопытным чадам и... не соврут. Хотя, скорее всего, предпочтут «капусту» или «аиста». Дело в том, что в белорусско-американском Центре репродукции и генетики перестали проводиться операции экстракорпорального (или, проще говоря, искусственного) оплодотворения.

Причина прекращения операций, делающих счастливыми сотни бесплодных семей, проста и банальна для нашей страны: нет валюты для закупки импортных препаратов. Повысить цены на свои услуги центр не решается — они и без того по белорусским меркам довольно высоки. Те же, кому удалось собрать необходимую сумму, отправляются за «искусственными» детьми на Кипр.

Если раньше диагноз «бесплодие» медики ставили супружеской паре, имеющей стаж бездетного брака 4 года, то сегодня определен срок в 1 год. С каждым годом в Беларуси с невозможностью естественного восстановления детородной функции сталкивается все больше семей. Лишь 22% пациентов могут рассчитывать на положительный результат при применении консервативных и оперативных методов лечения бесплодия. В большинстве случаев бездетные браки распадаются. Но все же есть семьи, которые даже после прохождения всех возможных курсов лечения, долгих мытарств в надежде на знахарей, экстрасенсов, гадалок надежда иметь детей все же не покидает.

Справка «БДГ».

Первый ребенок «из пробирки» появился на свет в Англии в 1978 году. Сегодня родившаяся тогда девочка Луиза Браун имеет собственную дочь. С тех пор благодаря ЭКО у супружеских пар, страдающих бесплодием, родилось более 200 тыс. детей, ничем не отличающихся от обычных.

Метод экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) существует уже более 20 лет. Оплодотворение, т.е. соединение мужской половой клетки с женской, в данном случае происходит вне тела женщины. А затем выращенный в течение нескольких дней в специальном инкубаторе эмбрион имплантируют в матку будущей матери. Потому рожденных таким образом детей и называют «пробирочными».

Идея создать центр по искусственному оплодотворению возникла в Беларуси давно, однако осуществить задуманное долгое время не удавалось. Белорусские бесплодные супружеские пары ездили «за детьми» в Москву (там первое «дитя пробирки» появилось в 1987 году). Лишь в апреле 1995 года в Минске на базе 7-й клиники открылся белорусско-американский Центр репродукции и генетики. Спонсором выступил американский генетик, выходец из Украины, Юрий Верлинский, который более 20 лет назад эмигрировал в Америку и создал подобный центр в Чикаго. Благодаря доктору Верлинскому аналогичные центры открылись также в Санкт-Петербурге, Сочи, Красноярске, Тюмени. За время существования центра в Минске миру подарены более 400 малышей.

Операции ЭКО в центре осуществляются по методикам и разработкам Института репродуктивной генетики города Чикаго, с использованием ноу-хау института, самых современных открытий, новых препаратов. Все специалисты центра регулярно проходят там стажировку. Вероятно, поэтому в белорусско-американском центре гарантия наступления беременности в результате ЭКО составляет 50% — это самый высокий показатель из всех центров, существующих в СНГ. Для сравнения: среднестатистическая гарантия во всем мире — 30-40%. Наиболее высокий показатель в Бельгии, Израиле и США — 60%. Подобный центр в Москве гарантирует лишь до 15% наступления беременности, в Санкт-Петербурге и Сочи — 25-30%.



Саша — первый «пробирочный» белорус

Процент рождаемости (речь идет о живом ребенке) в центре составляет 75% от числа наступивших беременностей. Дело в том, что благодаря сотрудничеству с акушерами и гинекологами 7-й клиники женщины, прошедшие процедуру ЭКО, затем весь период беременности наблюдаются в больнице. Производится гормональная коррекция вынашивания беременности. Причем, как утверждают медики, вероятность генетических аномалий при использовании метода ЭКО такая же, как в природе. Ни у одного из родившихся в центре детей не наблюдалось никаких генетических отклонений от нормы.

Чтобы повысить вероятность наступления беременности, женщинам во время процедуры ЭКО подсаживают обычно три эмбриона. Именно поэтому 35% от числа рожденных в центре «пробирочных» белорусов составляют двойни. Для тех, кто более 15 лет ждал ребенка, а таких немало, — это подарок судьбы, двойная радость. Ведь средний возраст пациенток центра — 35 лет. По свидетельству специалистов центра, обычно к ним обращаются люди, которые прошли уже все этапы лечения бесплодия и почти отчаялись иметь детей. Хотя медики предпочли бы, чтобы к ним приходили пораньше, тогда и шансов на успех будет больше. Даже в естественных условиях возрастные изменения в половых клетках снижают вероятность наступления беременности.

Например, до недавнего времени в Москве отказывались проводить операцию ЭКО женщинам старше 30 лет, поскольку считали, что эффективность процедуры в таких случаях очень низка. В белорусском центре возрастного ценза не существует, здесь стараются помочь даже тем, кому за 40. Врачи советуют не ждать милостей от природы, и если в течение года после проведения всех возможных методов лечения беременность не наступает, прибегнуть к методу ЭКО — тогда вероятность наступления беременности составит 60%.

Правда, в последние несколько лет ситуация несколько изменилась: по словам врача-гинеколога Светланы Жуковской, в центр стали гораздо чаще обращаться совсем молодые супружеские пары. Тем более что там не только применяют ЭКО, но и занимаются обследованием бесплодных пар, лечением всех гинекологических и эндокринных заболеваний, проводят лечение бесплодия консервативными методами, направляют на лапароскопию. Например, такая процедура, как инсеминация — введение спермы мужа или донора в матку женщины, — гораздо дешевле ЭКО (около $ 200), однако для многих бездетных супружеских пар оказывается эффективной.

Кстати, хотя «бракованными» у нас привыкли считать женщин, мужское бесплодие сегодня встречается ничуть не реже женского. В центре впервые в СНГ был применен и продолжает применяться метод лечения мужского бесплодия ICSI, когда даже единичный мужской сперматозоид внедряется непосредственно в женскую яйцеклетку. Это очень трудоемкая и дорогостоящая операция (около $2,5 тыс.). В России ICSI стали делать только три года назад. А в Беларуси благодаря ICSI к этому моменту уже были рождены дети. Сегодня их больше 150.

Центр не прекращает работу, и у пациентов все же есть возможность пройти процедуру ЭКО. В Минске проводится полная подготовка к операции, а затем пациенты отправляются на Кипр, где расположен один из филиалов центра Ю.Верлинского. Специалисты белорусского центра утверждают, что в этом есть свои преимущества. Клиника на Кипре оснащена еще более современным оборудованием, располагает новейшими препаратами. Здесь есть возможность замораживать эмбрион, делать его генетический анализ до подсадки. Хотя, конечно, такое совмещение с отдыхом обходится дороже, поскольку пациентам приходится оплачивать дорогу. (С другой стороны, как знать, а вдруг на Кипре при тамошнем климате и темпераменте местного населения искусственное оплодотворение может и не понадобиться?..). Стоимость ЭКО в Минске составляет $ 1,5-2 тыс. Причем первая попытка редко оказывается удачной — иногда в надежде на долгожданную беременность пациенты прибегают к ЭКО 4-5 раз. Пациентов у центра очень много. Хотя, конечно, многим ЭКО не по карману. Например, в Америке процедура ЭКО доступна 60% населения, составляющего средний класс. У нас же операция стоит в три раза дешевле, чем в Чикаго, но позволить себе ее могут лишь единицы. Зато приезжают россияне, украинцы, латыши...

Лечение в центре анонимное. Бороться со стереотипами никто не хочет: пациенты обычно скрывают, что их ребенок родился в результате искусственного оплодотворения. Хотя во всем мире это считается совершенно естественным. Подросшим детям не стесняются объяснять, как они появились на свет. А у нас все по старинке принято считать, что ребенок из пробирки — явление аномальное. И даже взрослые предпочитают друг другу врать что-нибудь насчет аиста и капусты.

ЮБИЛЕЙ

Академик Михайлов стал орденоносцем

Елена ДАНЕЙКО

В Европейском гуманитарном университете состоялось торжество по случаю 60-летия ректора, академика Михайлова. Патриарх Русской православной церкви Алексий II наградил Анатолия Михайлова Почетной грамотой и орденом Святого Равноапостольного Князя Владимира III степени. Награду юбиляру вручил Митрополит Минский и Слуцкий Филарет, Патриарший Экзарх всея Беларуси.

Свой шестидесятый день рождения по календарю Анатолий Арсеньевич Михайлов отметил еще в мае. Желая избежать пышных мероприятий, сопутствующих подобным датам, академик приурочил к этой дате свою очередную командировку. Однако избежать протокольно-дружеской поздравительной процедуры все же не удалось. Перед началом учебного года в ЕГУ и после отпускного сезона ему пришлось-таки предстать перед многочисленными желающими поздравить и засвидетельствовать свое почтение как ему лично, так и университету, созданному и успешно развивающемуся при его активном участии.

Выпускник БГУ, в 1966 году Михайлов защитил докторскую диссертацию по философии. В том же году получил степень доктора наук университета Йены (ГДР). В 1993 году стал академиком НАН РБ, в 1995 — академиком Академии образования Беларуси, в 1996 — академиком Академии гуманитарных наук (Москва). Научную и организаторскую деятельность Михайлов совмещает с работой в редколлегиях журналов «Шопенгауэровские исследования» (Гамбург, Германия), «Месотес» (журнал философского диалога Востока—Запада; Вена, Австрия), «Логос» (Москва), «Диалог-Карнавал-Хронотоп» (Витебск). Крупнейший специалист по философии Хайдеггера, Михайлов является членом Международного Хайдеггеровского общества. Кроме того, в международном научном сообществе Михайлов известен своими работами в области феноменологии, герменевтики, философии образования и методологии гуманитарных наук.

В 1992 году при активном участии Михайлова был основан Европейский гуманитарный университет, ректором которого он является с момента основания. Сам ЕГУ уже через несколько лет своей работы стал признанным лидером в области гуманитарного образования среди вузов Беларуси.

На юбилейном вечере присутствовали и поздравили академика Михайлова президент НАН РБ Войтович, бывший заместитель премьер-министра немецкой земли Северный Рейн-Вестфалия г-н Шнорр, послы Германии — Х.Винкельман, США — Д.Спекхард, Польши — М.Машкевич, Греции — П.Гумас, Италии — Дж.Черути, Турции — Ш.Сойсал, заместитель главы консультативно-наблюдательной группы ОБСЕ в Беларуси — Х.-П.Кляйнер. Юбиляра поздравили также члены Кураториума минского Международного образовательного центра, немецкий директор ММОЦ К.Байер, президент Белорусского фонда культуры В.Гилеп, главный режиссер Русского драматического театра им.Горького Б.Луценко, коллеги из минских вузов, преподаватели ЕГУ, студенты и ученики академика.

ПОЧТА «БДГ»

Сегодняшние письма из нашей почты — совсем разные. Авторов некоторых из них мы сознательно не называем. Эти письма можно сравнить с осколками зеркала, в котором так или иначе отражается сегодняшний день страны, в которой мы живем.

Приходите завтра

Студенты первого курса факультета журналистики были удостоены визита директора Белорусской государственной телерадиокомпании Киселя Григория Леонидовича.

Беседу с начинающими журналистами он начал с того, что попытался разрушить возникшие (по его мнению) в наших молодых умах иллюзии касательно выбранной нами профессии.

Почти сразу разговор пошел о телевидении, куда, по словам Григория Леонидовича, ежегодно уходят 20-30 человек, выпускников журфака (очень интересно, кто туда попадает, потому что желающих значительно больше). Говорил Кисель, постоянно глядя в стол. Сложилось впечатление, что он вообще читает по бумажке, но, отвечая на вопросы аудитории, продолжал смотреть в стол.

Многие мои однокурсники, задававшие вопросы, не были удостоены не то что взгляда, а даже ответа.

Кисель без стеснения говорил, что Белорусское телевидение — малоинтересный и малопрофессиональный канал, что постоянно не хватает специалистов и техники. Все недостатки нашего телевидения он списал на полное отсутствие конкуренции. А на вопрос об открытии второго белорусского канала ответил, что нет свободной частоты и придется закрывать один из российских каналов (ехидно улыбнувшись столу, поинтересовался у аудитории, какой из каналов закрыть).

В конце беседы прозвучали очень перспективные слова: мол, если в ваших светлых не затуманенных наркотиками и алкоголем умах возникают новые идеи, то без сомнений нужно идти на БТ. Там помогут осуществить все проекты, если они, конечно, заслуживают внимания.

Мы попытались подойти со своим сценарием передачи, уже полностью написанным, хорошо (с нашей точки зрения) продуманным (хотя сравнить не с чем), да получили от ворот поворот.

Мы услышали что-то вроде: «Приходите завтра, а лучше послезавтра, а еще лучше на следующей неделе. Ясно?». И нам все сразу стало ясно.

Студент журфака БГУ

Польша не дает умереть с голоду

Я принадлежу к тем белорусам-трудягам, которым не хватает и никогда не хватит денег на сегодняшнюю жизнь, потому что зарплату, которую получаю я будучи обыкновенной уборщицей в учреждении, еле-еле хватает на самое простое питание. Не знаю, чья это вина — прежних политиков или сегодняшней власти, — что мы оказались в таком положении. Я вообще-то не политик, но до глубины души обидно за то, что работаешь как надо, а получаешь — фигуру из трех пальцев, зато наши господа-руководители на местах за формальный, бюрократический труд получают в 2-3 раза больше, чем тот, кто создает материальные блага. Таких, как я, на Брестчине, которая всегда славилась сельским хозяйством, трудолюбивым народом, много. И большинство из них для поддержания семейного бюджета в свободное от работы время используют соседей — Польшу и Украину, куда ежедневно везут свой «стратегический» товар, стараясь превратить его в доллары, для поддержания нормального жизненного тонуса. Такой формой заработка пользуюсь и я. Каждый свой выходной стараюсь смотаться в Польшу — до первой пограничной станции, — куда везу водку (пару бутылок), сигареты (2 блока), можно прихватить 2 бутылки пива, сметану, творог. Именно туда сейчас наши земляки везут «кайф», а оттуда закусь польскую да доллары. Это уж кому что нужно. Границу пересечь стараюсь на железнодорожном вокзале, в основном польскими электричками. На них выгоднее и удобнее, потому что иногда бывает возможность проехать без билета туда и обратно. Бывают дни, когда я использую проходящий автотранспорт методом автостопа возле погранперехода...

А что делать, если есть возможность немножечко подзаработать? Пусть даже незаконно, с нарушением существующих правил на обеих таможнях. Вот так живем, существуем, как тот червяк в гнилом яблоке, твердо усвоивший слово «Родина». Хорошо, что есть за Бугом соседи, которые нас еще терпят, принимают. Видимо, им это тоже выгодно. А что делать? Жить-то хочется. Даже чуть получше.

Нина ПАНАСЮК, Брест

Наш дом — тюрьма. Уж лучше быть бездомным

К вам обращается ряд заключенных из колонии особого режима Витебской обл. г.Глубокое УЖ 15/13. Думаем, вы не подозреваете об истинном положении дел в тюрьмах и колониях Беларуси. Условия содержания в колонии УЖ 15/13 — из ряда вон выходящие. Перенаселенность заключенных в камерах создает угрозу существованию в прямом смысле. Очень много заключенных умирает от недостатка воздуха, питания и нервозности. Все это МВД РБ скрывает от общества Республики Беларусь. Штат административного корпуса УЖ 15/13, включающего все виды подразделений — внутреннюю охрану, контролерский состав, оперативную и режимную части, производственные службы, — настолько раздут, что, пожалуй, скоро будет превышать количество самих заключенных. Отношение администрации к заключенным направлено на уничтожение человека. Мало того, что в камерах содержат, как в конюшне — не повернуться, — так еще понавешали на окна столько решеток, что вообще не видно неба и не проникает воздух. Питание отвратительное, летом и весной просто-напросто травили тухлой капустой без картошки и разложившейся килькой. Больным туберкулезом выдают паек в основном общий, даже молоко «тубикам» здесь делают на кухне из воды и порошка. Мясо и рыбу у них изъяли.

Осужденные не имеют предметов первой необходимости — мыла, зубной пасты, бумаги, конвертов. Матрацы набиты не ватой, а разным хламом из металлических предметов, деревяшек и различного мусора. В бане невозможно мыться — включают воду только горячую с примесью щелочи, от которой чешешься, как помойный кот. Выводят заключенных в рабочую зону только для того, чтобы сохранить служебный штат состава МВД в колонии. Ведь практически в рабочей зоне нет полноценной работы. Лишь единицы получают мизерный заработок.

Законное право осужденного отправлять жалобы и заявления в прокуратуру и другие инстанции вообще ущемлено, и даже устраиваются гонения за написание жалоб. Впрочем, писать эти жалобы, даже если их будут отправлять, бесполезно...

Осужденные УЖ 15/13
г.Глубокое

АКЦИЯ

Национальный символ Беларуси улетел в Африку


Эмигрантка

МАРИНА ЗАГОРСКАЯ

У белорусов появился предельно простой способ присоединиться к компании людей, обеспокоенных выживанием дикой природы на Земле. Для этого нужно всего-то провести несколько часов в выходные 2-3 октября за наблюдением птиц в природе.

Два года назад приверженцы этого вида отдыха, к которому не только в Беларуси (где подобная акция проводилась впервые), но и в России (где армия любителей понаблюдать за птицами растет уже четвертый год) не найдено пока название, попали в книгу рекордов Гиннесса. В 88 странах 184 376 человек за время Международных дней наблюдения за птицами отметили 5 953 вида пернатых.

Во всем мире воскресные прогулки по лесу в поисках птиц отнесены к разряду самых серьезных дел. Как и все, что связано с природой. Иначе один голландский бизнесмен (совсем не орнитолог) не брал бы пять лет подряд отпуск исключительно для того, чтобы по очереди с такими же «чудаками» из разных стран охранять в Германии гнездо орлана-белохвоста. Опять же весьма именитая корпорация NTT не перечисляла бы на счет организации BirdLife International по одной тысяче японских иен за каждый из видов, отмеченных во время очередного World Birdwatch. К слову сказать, во всем мире существует 9500 видов птиц, 305 из них отмечены в Беларуси.

Самая массовая в мире акция по наблюдению в природе Беларуси больше напоминает биологический ликбез и будет проходить скромно. Пока только в Минске. В первый день координаторы-орнитологи проведут «разведывательные операции» в лесах и полях. Во второй — поведут по своим маршрутам группы энтузиастов, которые соберутся поутру у здания «МакДональдса» на вокзале. По предположению организаторов World Birdwatch в нашей стране — Республиканского общества «Охрана птиц Беларуси», — участников будет не меньше, чем членов общества. А это более 300 человек, к которым могут присоединиться десятки тысяч желающих.

Что может омрачить праздник единения с природой? Отсутствие достаточного количества биноклей и определителей. А еще — незнание населением птиц. Рисунки самых распространенных из них размещены на анкетах участников. Больше всего, конечно, повезет тем, кому посчастливится отметить уникальную белую лазоревку, которая не покидает родину ни летом, ни зимой. Символ Беларуси, которым во всем мире слывет отнюдь не белый аист, а вертлявая камышовка, к сожалению, не увидит в эти дни никто. 54% мировой популяции этой птички-невелички гнездится в небольшой Беларуси, но на зиму она улетает в Африку. Жаль.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Татьяна Догилева: «К откровениям я не готова»

Елена ДАНЕЙКО, Сергей ШАПРАН

Татьяна Догилева — актриса счастливая. Она снимается, играет в театре, ездит с гастролями, да еще и воспитывает дочку. Недавно Догилева побывала в Минске, где в рамках театрального проекта «Виртуозы сцены» прошла постановка по пьесе Ноэля Кауарда «Невероятный сеанс» в исполнении «Русской антрепризы» Михаила Козакова. После спектакля актриса ответила на вопросы «БДГ».

— Татьяна Анатольевна, создается впечатление, что с Михаилом Козаковым отношения у вас достаточно близкие.

—Ну, как сказать? Конечно, Михал Михалыч сыграл очень большую роль в моей судьбе. И после «Покровских ворот» я долго была вхожа в его дом. Все мы — Меньшиков, Коренева и я — были его птенцами. Мы буквально дневали и ночевали у него дома. Вообще я только сейчас начинаю осознавать то время. Ведь тогда мы были молодыми и ничего не понимали. Дело в том, что Михал Михалыч как-то угадал эту любовь к тому времени. Мы-то ничего не знали об этом — он все нам показывал (смеется)! Правда, потом жизнь развела нас. Предложение же Михаил Михалыча играть в «Невероятном сеансе» как раз совпало с моими желаниями.

— И с вашей пластикой. Как вы, кстати говоря, поддерживаете свою форму?

— На данный момент я спортом как таковым не занимаюсь. Но знаю, что мне надо держать себя в форме, потому что спектакль требует движения. Вообще сейчас, поскольку считаю свой вес нормальным, позволяю себе есть все, что хочу. Но как только мне кажется, что несколько вылезаю за положенные килограммы, ем овощи отдельно, мясо — отдельно, отказываюсь от хлеба и тому подобное. То есть предпочитаю раздельное питание.

— Начало вашей кинокарьеры совпало с концом Советского Союза и соответственно с переменами в кинематографе, театре. Не стал ли этот период для вас трудным?

— У меня была чудовищная депрессия, потому что мне казалось, что наша профессия никому уже не нужна, что все кончилось. Театральные залы были пустыми, кино тоже было непонятно каким... Но потом у меня появилась «Орестея» Петера Штайна (я считаю это моим счастьем) и, наконец, — дочка. В результате мир для меня перевернулся. И я поняла, что роли — это не главное. Конечно, хорошо, когда они есть. Но если их



не будет, жизнь на этом не заканчивается.

— Однажды в интервью вы сказали, что после рождения дочери стали вести мещанский образ жизни. Вероятно, изменилось и ваше отношение к работе?

— Да, конечно. Я намного больше стала ценить свою работу и любить зрителей, свои роли. Мещанский же образ жизни был просто предопределен: дочка постоянно требует маму, папу, дачу, квартиру, детский сад. Она хочет моего тихого присутствия, а не богемности, которую я когда-то любила.

— Однако прошлым вы не живете?

— Нет, никогда. Я благодарна прошлому, потому что именно оно сделало меня мной. И благодаря ему я теперь и живу. Не думаю, чтобы современные молодые актрисы смогли сегодня заработать такое же общеизвестное имя. Ведь фильмы уже мало кто смотрит.

— Ваша дочь будет актрисой?

— На сегодняшний день она хочет быть балериной, оперной певицей и продавщицей одновременно.

— Часто ли вам предлагают сниматься в кино?

— Кинопредложений сейчас немного. Но я жду выхода фильма «Восток-Запад» замечательного французского режиссера Режи Заварнье. У меня там роль не главная, но очень хорошая. Приглашение сниматься поступило от НТВ-профит. Знаю, что на эту роль рассматривалась пятнадцать кандидатур. Правда, я не знаю весь список. Но думаю, что во время выбора актрисы на эту роль не последнее слово было за Меньшиковым. Главную же роль исполняет французская актриса Сантрин Данер. Одна роль написана специально для Катрин Денев. Там в принципе такой любовный треугольник: Меньшиков, Сантрин Данер и Сергей Бодров-младший. Съемки проходили в Киеве и Софии (по сюжету французская семья после войны попадет в Киев).

— Вы теперь известны не только как актриса, но и как режиссер. Расскажите о своей режиссерской работе.

— Я поставила спектакль Ноэля Кауарда в переводе Михаила Мишина. Я вообще очень люблю этого автора. Правда, он у нас не очень хорошо известен, но на Западе он — классик. Кстати говоря, в этом году исполнилось сто лет со дня его рождения. Кауард на Западе много и часто цитируется, его играли Лоуренс Оливье, Джон Гинбут, Вивьен Ли, Джоан Коллинз. Мы тоже уже два года с большим зрительским успехом играем пьесу Кауарда — название спектакля «Лунный свет, медовый месяц». Это любовная лирическая комедия.

— И как прошел ваш режиссерский дебют?

— Меня сильно ругали. Пресса восприняла спектакль в штыки. Но я знала, что права я, а не они. Потому что для меня важнее суд зрителей и, конечно же, актеров, которые играют этот спектакль: если бы спектакль был плохим, они не стали бы его играть ни за какие деньги. Кроме того, нас активно приглашают на гастроли. «Сарафанное» радио работает очень быстро: плохой спектакль не будут приглашать, даже если в нем будут заняты известные артисты.

— Но режиссерскую работу вы не намерены оставлять?

— Тот мой режиссерский опыт был сплошным ужасом! Я была не в себе, поскольку мне приходилось решать не только творческие, но и организационные вопросы. Это крайне тяжело. То есть опыт был достаточно сумбурным. Теперь же я хочу попробовать поставить что-то на малой сцене в тихих, спокойных условиях. Но это не будет антреприза, поскольку в антрепризе уж больно тяжело, их теперь просто огромное количество. Сейчас практически все известные и узнаваемые артисты играют антрепризы. Поэтому конкуренция огромная.

— Как вы вообще относитесь к откровениям известных актрис? Вы бы стали сниматься, например, в программе Оксаны Пушкиной?

— Не согласилась бы. Правда, мне и не предлагали. Однако часто звонили из журнала «Караван историй», который я сама, надо сказать, читаю от корки до корки (смеется). Там тоже все актрисы взялись писать свои истории, которые в действительности сильно преувеличены. Однако я не осуждаю. И сама не готова к подобным откровениям. Стесняюсь... Но почему только женщины откровенничают? А Кончаловский?

— А в рекламе вам предлагали сниматься?

— Да. И я не отказываюсь. Я просто прошу очень много денег, а мне их не дают. Я считаю, что за рекламу надо много платить. Они же считают, что я столько не стою. И в этом мы с ними не сходимся.

P.S. Интервью с М.Козаковым читайте в ближайших номерах «БДГ».

ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

Бородулин — в больнице

Сергей ШАПРАН

Народный поэт Беларуси Рыгор Бородулин находится в больнице. Как сообщил «БДГ» его лечащий врач Игорь Сорокин, состояние здоровья Рыгора Ивановича удовлетворительное.

По словам доктора Сорокина (к слову, говорящего по-белорусски), в больнице нет никакого особого отношения к поэту, поскольку Рыгор Иванович — человек скромный и повышенного внимания к себе не требует. К тому же у медперсонала хорошее отношение ко всем больным.

Сам Бородулин сказал, что состояние его здоровья уже лучше, чем было раньше. *«Какой-то «урожайный» на болезни получился год,* — рассказал Рыгор Иванович. — *В августе я лежал в больнице у себя на родине, в Ушаччине, сейчас — здесь».* Тем не менее Бородулин по-прежнему пишет (*«В больничных условиях можно писать только стихи!»*) и читает Библию, изданную на белорусском языке в 1973 году в Нью-Йорке (*«Удивительно интересный язык! Точный, сочный, возвышенный и духовный. Это уникальное чтение!»*).



Поэта уже навестили его молодой друг поэт Михась Скобла, художник Рыгор Ситница, писатель Валентин Тарас. В больнице Бородулин пробудет еще две-три недели.

КОНЦЕРТ

«Парк Горького» не совсем обрусел

Сергей ШАПРАН

В минувшую пятницу Заочная школа рок-музыки и поэзии «Обратная связь» представляла в Минске группу «Парк Горького». Несмотря на то, что у этого коллектива практически готов новый, русскоязычный альбом, «парки» русских песен почти не исполняли.

Прозвучали все известные песни из последних альбомов «Парка Горького» Stare и Protivofazza, а также хит Moscow Calling. Из русских была одна лишь «Беда» Высоцкого. Учитывая то обстоятельство, что музыканты играли в несколько непривычной для себя обстановке — не на стадионе, а в «тысячнике», — была избрана и соответствующая форма выступления: две акустические гитары, бас, барабаны и клавишные. Тем не менее по подаче и энергетике концерт скорее был все-таки электрический, нежели акустический: создавалось впечатление, что помещение тысячного зала для «Парка» маловато. И если пользоваться терминологией Юрия Шевчука, также некогда выступавшего вместе с группой «ДДТ» в к/з «Минск», музыканты «въехали в Минск на танке». Впрочем, масштабность музыкальных форм нисколько не умалила достоинств концерта: техничность игры, мощный вокал Александра «Маршала» Минькова и, главное, оригинальное для России музыкальное мышление — все было на той высоте, до которой большинству российских исполнителей еще карабкаться и карабкаться.

Уже после концерта лидер группы Алексей Белов в интервью «БДГ» рассказал о новом проекте коллектива.

— Новый альбом сейчас находится в стадии, что называется, перепродакшн. Аранжировка — это самое трудное и нудное время, когда большинство песен выстроилось и готовится музыкальная канва. Потому что мелодический стиль в любом случае подразумевает и стиль группы. Хотя хочется сделать некий шаг вперед, чтобы это не звучало, как, скажем, в 1992 или 1996 году. Хочется, чтобы это был «Парк Горького» образца 1999 года.

— Альбом будет записан на русском языке?

— Да. Мы столкнулись с тем, что народ, хотя и приходит на наши концерты, предпочитает слушать только нашу музыку. И при этом практически не понимает, о чем же мы поем. И очень жаль, потому что в двух последних альбомах были весьма серьезные тексты. В то же время в России есть артисты, которые становятся популярными благодаря только текстам, но никак не музыке. Мы привыкли к термину «совковая музыка». Но если уж мы находимся в России, фактор языка исключать нельзя. Здесь ведь есть определенные традиции. И жизнь показывает, что они намного интереснее и крепче, нежели все, что существует на Западе. Нехорошо быть иностранцем в своей стране. Конечно, мы будем продолжать выпускать музыку и на английском языке. Однако проблема в том, что на Западе мы уже десяток раз ходили по одному и тому же кругу. И все стало обыденным: материал-промоушен-концерты-затишье-материал... Теперь же хочется сделать нечто особенное, прежде всего для России.

— Однако если альбом практически готов, почему вы не поете новые песни?

— Просто мы решили выдать этот альбом сразу, будто лавину. Он выйдет ближе к зиме. Причем мы хотим показать его в электрическом варианте, как это и прозвучит на пластинке.

КИНОПОКАЗ

Коллекционеры мгновений

Елена ДАНЕЙКО

С 28 сентября по 6 октября в театральном зале Дворца профсоюзов пройдет ретроспектива короткометражных фильмов, созданных французскими режиссерами в последнее десятилетие.

В нынешнем году свой 20-й день рождения отмечает фестиваль короткометражных фильмов в Клермон-Ферране, который стал самым престижным кинофорумом Франции для режиссеров, работающих в этой области. По случаю годовщины фестиваля МИД Франции и дирекция фестиваля решили воздать должное короткометражному кино и представить с помощью французских дипломатических миссий во всем мире коллекцию наиболее интересных работ. Фильмы коллекции объединяют три темы: «Молодость», «Причуды» и «От короткометражного к полнометражному».

Кинематограф начинался с короткометражек братьев Люмьер. Техническая революция начала XX столетия не загнала в небытие этот жанр. Напротив, многие известные авторы остались приверженцами короткометражек и создали замечательные произведения, вошедшие в историю мирового кинематографа.

В 70-е годы беспощадная стандартизация отодвинула и заставила уйти в тень короткометражки, все больше утверждая как норму полнометражное кино. Но, несмотря на это, короткометражное кино выжило и даже обрело новых горячих поклонников. К именам знаменитых ранее авторов — Луис Бунюэль, Норман Мак-Ларен, Франсуа Трюффо — добавились Джейн Кэмпион, Ван Дормель, Александр Сокуров, Жан-Пьер Жене, Паскаль Ферран, Эрик Рошан, Матье Кассовица.

В минскую программу «Коллекционеры мгновений» вошло 18 фильмов, которые вполне убеждают публику в том, что малое кино — это большое искусство.

P.S. Расписание показа фильмов читайте на последней полосе.

БИАТЛОН

Чемпион мира по математике и психологии

Борис ТАСМАН

Pursuit (пурсют) — так называется самое сложное соревнование в биатлоне: гонка преследования. В спринте еще можно победить благодаря везению, «пурсют» же выигрывают только самые умелые и сильные духом. Таков чемпион мира минчанин Вадим Сашурин.

Что есть что?

Чем гонка преследования отличается от спринта? Во-первых, протяженностью. Мужчины бегут 8 км вместо 6, женщины — 6 км вместо 4. Во-вторых, здесь четыре огневых рубежа вместо двух (по две стрельбы лежа и стоя). То есть 20 выстрелов против 10. В-третьих, в спринте спортсмены уходят на дистанцию согласно жеребьевке через 30 секунд друг за другом и бегут по своему графику, в «пурсюте» они стартуют в порядке мест, занятых в спринте, и с тем отставанием от лидера, которое случилось накануне. То есть на дистанции им приходится вести борьбу не с графиком соперников, а непосредственно друг с другом. В этом случае психологическая нагрузка возрастает неизмеримо. Но есть еще и в-четвертых! Гонка преследования проводится назавтра после спринта, а это значит, что времени на восстановление (физическое и эмоциональное) катастрофически мало.

Напомним, что летний биатлон похож на зимний только во время стрельбы. Ибо зимой биатлонисты катят по лыжне с винтовкой за плечами, а летом бегут по трассе на своих двоих, причем без оружия, которое берут только перед стрельбищем. И все равно летний биатлон требует больших усилий, нежели зимний. Здесь ведь нет фазы проката, во время которой спортсмен отдыхает, тут надо беспрерывно сучить ножками.

Вот такая гонка предстояла в минувшую пятницу участникам чемпионата мира по летнему биатлону в Раубичах. Накануне мужской спринт принес двойной успех белорусам: победил 23-летний Рустам Валиулин, вторым финишировал опытнейший Вадим Сашурин (-3 секунды), третьим — маститый российский мастер Алексей Кобелев (-6). В шестерке были и два латыша, которых тоже относили к фаворитам, — Олег Малюхин (-10) и Илмар Брицис (-23).

Интрига не желала умирать

Сразу после старта Кобелев достал Сашурина, а затем и Валиулина и возглавил гонку. На первую «лежку» Алексей и Рустам прибежали в связке, тогда как Вадим метров 40 им проиграл. Но лидеры сделали по 2 промаха и отправились крутить штрафные круги (2 по 100 м), а Сашурин аккуратно закрыл все 5 мишеней и ушел на дистанцию на 38 секунд раньше Кобелева. Но теперь ближайшим преследователем уже был чисто отстрелявшийся Брицис.

На «стойке» лидирующее трио отработало без ошибок, но по скорости бега преследователи сократили отрыв до 22 секунд. Валиулин еще дважды промахнулся и вывалился из элитной обоймы.



Чемпион мира в гонке преследования Вадим Сашурин

И на третью стрельбу Сашурин прибежал первым, но чуть заторопился и оставил непораженными две мишени. Кобелев не сумел воспользоваться подарком — промазал трижды! А Брицис — только раз. И после того как все расплатились за свои грехи, Вадим имел всего 2,7 секунды перед Брицисом и 8,2 — перед Малюхиным. А поскольку латыши в беге выглядели порезвее, наше настроение стало подобным серому небу, ронявшему вниз мелкий теплый дождик.

Действительно, на заключительный огневой рубеж первыми ворвались прибалты, за ними в секундах 5-7 — Сашурин. От исхода стрельбы зависела судьба золотой медали. У Вадима был только один шанс — точно бить в цель. И он очень спокойно и четко решил эту сложную задачу. Тогда как Брицис однажды смазал, а Малюхин — даже дважды. Таким образом, Сашурин убежал на последнюю «полторашку» на 21 секунду раньше Брициса. Стало ясно, что победу он не упустит. Но интрига не желала умирать: Кобелев совершил почти невозможное, ликвидировав 16-секундное отставание от Брициса. Метров за 150 до финиша он вышел вперед, но в финишном коридоре латыш спуртовал из-за спины россиянина и вернул себе, казалось бы, утраченное серебро.

После того как...

Чемпион мира Вадим Сашурин (Беларусь):

— Утром открыл глаза, вставать не хотелось. Все-таки накануне организм получил мощный удар. Понял, что бороться ногами вряд ли получится. Гонка преследования — это сложное математическо-психологическое соревнование. Потому нужен точный стратегический расклад.

Когда Кобелев и Валиулин уже в самом начале стали отрываться, сразу сообразил, что они делают ошибку, и за ними не погнался. Расплата за стартовый рывок последовала на стрельбище — оба заработали штрафные круги. Потом ту же ошибку повторили латыши: «наевшись» на трассе, мазали на последней «стойке». На стрельбище нужно отрешиться от всего: кроме мишеней, ничего не видеть, ничего не слышать, только выцеливать и стрелять. В противном случае промахов не избежать. Поэтому на последней стрельбе я не видел, как действовали Брицис и Малюхин, меня это в тот момент не интересовало. «Пурсют» — гонка для тех, кто много лет в биатлоне. Смотрите, все призеры — тертые калачи.

— Вы знаете, что для лучшего белорусского биатлониста (при условии победы) фирма «Нейланд» учредила приз — автомобиль «ВАЗ-99», который, судя по всему, достанется вам?

— Я спортом занимаюсь не ради этого. Он для меня и хобби, и работа одновременно. Мне это нравится.

Вице-чемпион мира Илмар Брицис (Латвия):

— Перед гонкой мне было ясно: основные соперники — Сашурин, Кобелев, Малюхин. Вообще-то в кроссе я не слишком силен. Но отстрелялся нормально. Рывок из-за спины Кобелева — не тактический вариант, а последняя попытка что-то сделать. Хорошо, что она оказалась удачной.

— Как вам организация чемпионата?

— Здесь всегда хорошая организация. Вот только питание могло быть более разнообразным — не хватает овощей и фруктов.

Дважды бронзовый призер Алексей Кобелев (Россия):

— Хотел «завести» Вадика и Рустама, потому со старта пошел быстро. Рустам попался на мою удочку, но Вадим — стреляный волк, и его не проведешь. На третьем рубеже краем глаза увидел, что у Сашурина две незакрытые мишени. Мгновенная потеря внимания дорого обошлась — трижды промазал сам. Ну а после того как обогнал Илмара, у меня «спустило правое колесо». Ответить на его рывок было уже нечем. Но я все равно доволен. Жена перед отъездом в Минск сказала: «Без медали не приезжай!». А у меня уже две. Домой меня, по крайней мере, пустят.

«Нас бы кто стрелять научил!»

Женская гонка выдалась куда менее интересной. И не потому, что наши девушки практически не имели шансов на медали, — сюжет не сложился. Возможно, потому, что мастеров калибра Сашурина, Брициса, Кобелева среди дам не оказалось. Светлана Ишмуратова, изначально имея 22 секунды гандикапа, заработанного в спринте, не чувствовала себя спокойно. По ее же словам, 22 секунды — это цена одного промаха. А она их сделала целых пять. Ее подруга по команде Наталья Соколова, начав бег через минуту 4 секунды после лидера, стреляла точнее (3 промаха) и бежала значительно быстрее. А ее тезка Левченкова разменяла спринтерское серебро на бронзу. Таким образом, весь пьедестал оказался российским.

Белоруски чуть улучшили свои постспринтерские позиции. Инна Шешкиль сохранила 4-е место, Светлана Парамыгина поднялась с 6-й строчки на 5-ю, Наталья Пермякова — с 12-й на 10-ю, Ирина Тананайко — с 17-й на 13-ю. Но, честно говоря, особого впечатления не произвели. Для кросса они, пожалуй, чересчур фактурны (что для женщины вовсе не является недостатком — даже наоборот). Хрупким россиянкам было куда легче нести себя по трассе. Но если бы наши еще стреляли! У Шешкиль — 4 промаха, у Парамыгиной — 6, у Пермяковой — 7. У Тананайко только 2, но она бежит не слишком скоро. «Не умеют стрелять!» — в сердцах бросил один из ветеранов белорусского биатлона. Кстати, даже чемпионка Наталья Соколова на пресс-конференции, отвечая на вопрос о своих перспективах, воскликнула: «Нас бы кто стрелять научил!».

Может, на снегу получится лучше?

ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ЛЕТНЕМУ БИАТЛОНУ. РАУБИЧИ.

24.09. Гонки преследования.

Мужчины. 8 км. 1. В.САШУРИН (Беларусь) – 32:12,7 (2). 2. И.Брицис (Латвия) + 8,7 (2). 3. А.Кобелев + 10,5 (5). 4. Ю.Дмитренко (Украина) + 32,7 (2). 5. С.Просвирлин (Россия) + 34,7. 6. О.Малюхин (Латвия) + 42,3. 7. Ив.ПЕСТЕРЕВ + 1.27,4 (3)... 12. Р.ВАЛИУЛИН + 2.00,3 (8)... 33. А.СЫМАН + 5.57,8 (8).

Женщины. 6 км. 1. Н.Соколова – 30.02,8 (3). 2. С.Ишмуратова +18,6 (5). 3. Н.Левченкова (все – Россия) + 44,7 (3). 4. И.ШЕШКИЛЬ + 1.20,5 (4). 5. С.ПАРАМЫГИНА (обе – Беларусь) + 1.41,2 (6). 6. М.Гжива (Польша) + 1.54,6 (5)... 10. Н.ПЕРМЯКОВА + 3.24,4 (7)... 13. И.ТАНАНАЙКО + 4.22,8 (2).

КОРОТКО

«Гродно-93» удержалось в Европе

Чемпионы Беларуси баскетболисты «Гродно-93» проиграли в финском Лахти матч Кубка Корача (баскетбольный аналог Кубка УЕФА) местному «Лахти Логистикс» — 74:81, но благодаря домашней победе с разницей в 10 очков продолжат соревноваться — теперь уже в групповом турнире, где их соперниками будут российский «Уникс», литовский «Шяуляй» и польский «Эриксон».

А вот «Гомельские рыси» снова проиграли — в гостях киевскому ЦСКА — 70:115 и из турнира выбыли.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

«Гринпис» рекомендует окна из дерева

Геннадий ГРАДСКИЙ, РИА «АПАШ»

На Западе наметилась явная тенденция использовать при строительстве и ремонте преимущественно натуральные материалы. Например, в производстве окон предпочтение отдается дереву. Судите сами: дерево благотворно влияет на наше здоровье, создает хорошую психологическую атмосферу, обладает более высокой тепло- и шумоизоляцией, чем пластик, и наконец, дерево более модно и красиво.

Все вышесказанное в полной мере относится к окнам, которые может предложить вам сегодня строительная компания «Арника-сервис». Итак, давайте рассмотрим подробнее, что из себя представляет современное деревянное окно.

Материалы: клееный брус из хвойных пород или красного дерева «Meranti», которое выглядит просто роскошно; фурнитура немецкой фирмы «Roto» и алюминиевые отливы.

Стекло: теплосберегающий стеклопакет фирмы «Saint-Gobain», флоат-стекло «Climaplus-1,6» — термоизоляционное, с повышенной защитой от солнечной радиации. По вашему желанию — безопасное, противовзломное, тонированное.

Окраска: грунтовка препаратами «Sikkens», окраска акриловой краской в два слоя.

Исполнение: вы можете выбрать как стандартные окна (прямоугольные), так и сделать индивидуальный заказ, ориентируясь только на свою фантазию.

Итак, даже такая простая с виду вещь, как окно из дерева, соответствуя актуальному сегодня стилю ретро, может быть очень современной. При этом такое окно комфортно, прочно и, наконец, просто красиво.

Возможно, вас заинтересуют именно деревянные окна, в этом случае вы сможете получить более полную информацию по телефонам: **(017) 236-21-03, т./ф. 236-29-33**, а увидеть эти окна можно по адресам: **выставка-продажа «Арника-сервис» во Дворце искусств, ул. Козлова, 3; тел. (017) 213-32-25; магазин «Джайпур», ул. Берестянская, 17; тел. (017) 239-60-93; павильон №6 на Центральном рынке стройматериалов, ул. Уручская, 19; тел. 283-79-28.**

АФИША

Клубы и дискотеки

Каждую субботу в ресторане гостиницы «Юбилейная» – ночная дискотека. Начало в 22.00. Билеты: 1 млн. Тел. для справок: 226-90-34.

Каждое воскресенье в «Реакторе» с 13.00 до 16.00 вас ждут Джимми Нельсон и дискотека «Лимпопо». Билеты: 600 тыс.

9 октября «Реактор» в 23.00 – группа «Запрещенные барабанщики» с хитами «Убили негра» и «Модная любовь» . Билеты: 3 млн (танцпол), 6 млн (столик).

Концертные залы

27 сентября во Дворце профсоюзов в 19.00 при содействии СК «Бролли», предприятия «Ритм», ресторана «Каменный цветок» театральный проект «Виртуозы сцены» (тел. 254-22-51) представит премьеру большого дивертисмента по произведению Н.Карамзина «Бедная Лиза». Режиссер – Н.Пинигин.

29 сентября в Белгосцирке в 19.00 – «Сюткин и К».

30 сентября в к/з «Минск» в 19.00 «Класс-Клуб ДК» (тел. 285-39-08) представляет Театр миниатюр Андрея Данилко. Super star Верка Сердючка в грандиозном шоу-спектакле «TITANIC, или Плывущая страна». Билеты: 1,5-9,5 млн.

2 октября в ДК «Сукно» (бывшее ДК им. Киселева) в 18.00 студия VMC совместно с ООО «Хозяйка» представляет отборочный тур Фестиваля «10-я площадка». Участвуют 15 лучших начинающих рок-групп Беларуси. Специальный гость – «Пани Хида». Ведущие: DJ's «Радио РОКС». Билеты: 650 тыс.

4, 9, 18, 25, 30 октября в ДК им. Дзержинского в 19.00 продюсерский центр «Альфа Радио» (тел. 229-24-92) представляет театральный проект – премьера П.Гладилин, «Ботинки на толстой подошве». Режиссер-постановщик – Н.Пинигин.

5 октября в ЦДО в 19.00 с программой «Избранное» выступает Виктор Зинчук с группой. Билеты: 1-5 млн.

8 октября в к/з «Минск» в 19.00 «Класс-Клуб ДК» представляет Сергея Пенкина. Билеты: 2-15 млн.

11 октября в ЦДО в 19.00 музыкальное агентство «Линия звука» представляет Олега Митяева. Билеты: 1-3,5 млн.

12 октября в ЦДО в 19.00 выступает Жанна Бичевская. Билеты: 1-5 млн.

13 октября в ДК профсоюзов в 19.00 «Класс-Клуб ДК» представляет Елену Казанцеву. Билеты: 300-900 тыс.

16 октября в к/з «Минск» в 19.00 – Ирина Дорофеева, концертный оркестр п/у М.Финберга, вокальная группа «Камерата», балет «Эос» в шоу-программе «Моя любовь». Продюсер – Ю.Савош. Билеты: от 800 тыс. до 1,5 млн.

Белгосфилармония

1 октября. Открытие сезона. Государственный академический симфонический оркестр РБ. Государственная академическая капелла РБ им. Г.Ширмы. Дирижер – Г.Проваторов. Солисты: В.Куница (альт), Т.Третьяк (сопрано), Н.Руднева (меццо-сопрано), Г.Полищук (тенор), О.Мельников (бас). В программе: Смольский – Десятая симфония, Бетховен – Симфония №9.

Синематека

27 сентября в помещении филфака БГУ, ауд. 113 INSTYTUT POLSKI представляет польское кино. «Люби и делай, что хочешь» (1999, реж. Р.Гліньски). Саркастичный взгляд на польский «шоу-бизнес».

Киноколлекция французских короткометражных фильмов

28 сентября – «Молодежь»:

«История странного коротышки», реж. Эрик Ле Рош. «Мальчишка из ля Сиотта», реж. Арно Дебре. «Крик молокососа», реж. Матье Шпиро, Филипп Тамбюрини. «Айртон Жук», реж. Реми Бюркель. «Автобус», реж. Сэм Карманн; «Золотая пальмовая ветвь» за лучший короткометражный фильм «Даду», реж. Роберто Гарзели.

4 октября – фильмы без перевода:

«История странного коротышки», реж. Эрик Ле Рош. «Мальчишка из ля Сиотта», реж. Арно Дебре. «Deus ex machina», реж. Винсен Мейран. «Визит», реж. Филипп Арель.

5 октября – «Причуды»:

«Джон», реж. Роберто Гарзели. «Terra incognita», реж. Оливье Котт. «Винт», реж. Дидье Фламан. Фильм на выдуманном языке борборигм. Премия «Сезар» за лучший короткометражный фильм. «Deus ex machina», реж. Винсен Мейран. «Жизель Керозен», реж. Жан Кунен. «Лакме», реж. Паскаль Рулен. «Сага о глине», реж. Оливье Тери Лапине, Давид Ферре.

6 октября – «От короткометражного к полнометражному»:

«Возродить в себе любовь», реж. Марион Верну. «Работа по дому», реж. Пьер Сальвадори. «Улоз», реж. Ги Жак. «Визит», реж. Филипп Арель. «Женское присутствие», реж. Эрик Рошан. Премия «Сезар» за лучший короткометражный фильм. Премия Жорж де Богерард.

ПРОГРАММА ТЕЛЕПЕРЕДАЧ. ВТОРНИК, 28 СЕНТЯБРЯ



6.30 Доброе утро, Беларусь!
7.00 Новости.
7.10 Доброе утро, Беларусь!
8.15 Политические диалоги.
8.40 Потребительская корзина.
9.00 Новости.
9.10 ТВ – школе. Музыка. 4-й класс. «Национальный Большой академический театр оперы и балета Республики Беларусь».
9.30 Мультфильм.
9.45 «Я рисую».
10.00 Компьютерный полигон.
10.30 «Сегодня с вами...». Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Юрий Мороз.
11.00 Новости.
11.10 Новые имена.
11.20 «Верность любви». Телесериал.
12.05 Третий тайм.
12.35 «А музыка звучит...».
13.00 Новости.
13.15 «Стройпрогресс-99». Телеочерк о Международной строительной выставке.
13.40 Документальный экран. Фильм-призер VIII международного кинофестиваля православных и славянских народов «Золотой витязь».
14.05 Туробъектив.
14.25 Бездельник.
15.00 Новости.
15.15 Сериал «Девочка и океан».
15.40 ТВ – школе. Человек и мир. 2-й класс. «Удивительный мир растений».
15.55 «Вместе с музыкой». Международный музыкальный фестиваль студенческих коллективов.
16.25 «Граф Нулин». Телеспектакль по одноименной поэме А.С.Пушкина.
17.00 Новости (с сурдопереводом).
17.10 Уроки Н.Новожиловой.
17.35 Гости в дом.
18.00 Добрый вечер, Беларусь!
18.40 Спортивные новости.
19.00 Новости.
19.15 «Алло, «Событие». Прямая линия.
19.55 Новые имена.
20.00 «Верность любви». Телесериал.
20.40 Колыбельная.
21.00 Панорама.
21.40 Событие.
22.00 «ЮРКИНЫ РАССВЕТЫ». Худ. фильм 2-я серия.
23.00 Криминальная хроника.
23.05 Белорусский хит-парад.
23.10 «Музыка без границ».
23.40 Новости.



8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 23.10 Новости.
8.15 «Во имя любви».
9.15 Джентльмен-шоу.
9.40 Как это было. Восстание в Норильлаге. 1953 год.
10.25 Премьера комедийного сериала «Дженни едет в Голливуд».
10.50 Домашняя библиотека.
13.30 Программа «Вместе».
14.15 Мультсеанс: «Пушок и Дружок».
14.30 Возможно все!
14.45 Царь горы.
15.15 ...До шестнадцати и старше.
15.45 «Большая перемена». 2-я серия.
17.25 КВН-ассорти.
18.00 Тема.
18.45 «Во имя любви».
19.45 Спокойной ночи, малыши!
20.00 Время. Информационный канал.
21.00 Комедия «ДАЙТЕ ЖАЛОБНУЮ КНИГУ!».
22.40 Авторская программа Владимира Молчанова «Помню... Люблю...».



5.30 Доброе утро, Россия.
6.00, 7.00, 8.00, 16.00, 18.00, 20.00, 0.00 Вести.
7.15 Дежурная часть.
8.20 Гомеопатия и здоровье.
8.30 «Арена – спорт». Тележурнал.
9.00 «Миледи». Телесериал.
9.50 «Лето нашей тайны». Телесериал.
15.30 Мультфильмы.
16.20 «Башня».
16.55 «Комиссар Рекс». Телесериал.
17.50 Программа передач.
18.30 Русская серия. Премьера телесериала «В зеркале Венеры».
19.25 «Фонтан-клуб». Юмористическая программа.
20.45 Время кино. Джек Николсон в детективе «КРОВЬ И ВИНО» (США).
22.35 «Народ хочет знать». Публицистическое ток-шоу.
22.50 Дежурная часть.
23.00 «Из коллекции студии «К-2»: Петр Луцик в программе «Перпендикулярное кино».

7.05, 11.30, 13.30, 19.30, 23.00 Новости культуры.
7.25 Попутчик Пильняк.
7.55 Играет камерный оркестр «Российская камерата».
8.15 БДТ: вчера, сегодня, завтра.
9.10 «КОММУНИСТ». Худ. фильм.
11.00 Мир авиации.
11.40 После новостей...
12.00 Классика американского немого кино. «КОЛЛЕДЖ».
13.05 «Театр одного художника».
13.45 Мультипликационные фильмы.
14.15 «Кольмар, опус 11». 1999 г.
14.45 «Вместе с Фафалей». «В море слов».
15.00, 17.30 Новости.
15.10 Кино – детям. «Тайна Сагалы».
15.35 «Рассказы старого сплетника». Авторская программа А.Белинского. Валентин Катаев.
16.00 Мастера игрушки Фроловы.
16.15 «Жозеф Бальзамо». Телесериал.
17.15 Ортодокс.
17.40 Ноу-хау.
17.55 Кинопанорама «Телевидение – любовь моя».
18.20 «Из концертного зала». И.Гайдн. «Семь последних слов Христа».
18.50 «Цитаты из жизни». О.А.Трояновский. Передача 2-я.
19.20 Чудо-сказка.
19.50 «Париж, я тебя люблю». Док. фильм.
20.45 После новостей...
21.05 «КОММУНИСТ». Худ. фильм.

5.00 Сегодня утром.
7.55 Час сериала. «Д.Д.Д. Досье детектива Дубровского».
9.00, 11.00, 13.00, 15.00, 18.00, 21.00 Сегодня.
9.25 Совершенно секретно.
10.25 «Один день» с Юрием Шевчуком.
11.30 «Старый телевизор» вспоминает: «ВЫГОДНЫЙ КОНТРАКТ».
13.30 Час сериала. «Скорая помощь».
14.25 Своя игра.
15.35 Мир приключений и фантастики. «Захватчики».
16.25 Впрок.
16.50 Сериал «Любовь и тайны Сансет Бич».
17.40 Криминал.
18.35 Герой дня.
18.55 Час сериала. «Скорая помощь».
19.50 Час сериала. «Д.Д.Д. Досье детектива Дубровского».
21.35 Футбол. Лига чемпионов. «Бордо» (Франция) – «Спартак» (Москва).
23.35 Сегодня в полночь.
23.55 «Антропология». Программа Д.Диброва.
0.40 Дневник Лиги чемпионов.

5.55 День за днем.
7.45 Дорожный патруль.
8.00, 10.00, 12.00, 14.00, 16.00 ТСН-6.
8.10 Те Кто: снято.
8.25 Юмористическая программа «Бис».
9.00 Сериал «Золушка и принц».
9.50 Телемагазин «Спасибо за покупку!»
10.05 Боевик «ПОСЛЕДНИЙ ПРОВОД».
11.45 Телемагазин «Спасибо за покупку!»
12.05 День за днем.
14.05 Мультфильм.
14.15 Телемагазин «Спасибо за покупку!»
14.25 Телемагазин.
14.40 Сериал «Просто Мария».
15.25 Мультсериал «Серебряный конь».
16.10 Сериал для подростков «Приключения Шерли Холмс».
16.40 Диск-канал.
17.10 Дорожный патруль.
17.30 Сериал «Грейс в огне IV».
17.55 Сериал «Золушка и принц».
19.00 Новости дня.
19.20 В мире людей.
19.40 Концерт «НА-НА в космосе».
20.45 Сериал «Зов убийцы».
21.45 Дорожный патруль.
22.00 Шесть новостей дня.
22.15 Сериал «Грейс в огне IV».
22.40 Те Кто.
22.55 Диск-канал.
23.30 Сериал «Эротические признания».
0.05 Знак качества.

5.00 Мультфильмы.
5.30 Информационная программа «Факт».
5.40 Худ. фильм «ТАСС УПОЛНОМОЧЕН ЗАЯВИТЬ».
6.50 Экономика для вас.
7.00 Документальный цикл «Сокровенные люди».
7.30 Музыкальная мозаика.
7.50 Пресса: за и против.
8.00 Аистенок.
8.30 Информационная программа «Факт».
8.40 «Алло, ты меня любишь». Телесериал.
9.35 Тележурнал «Только для женщин».
10.05 «Документальный экран».
10.55 «Если у вас ЧП».
11.00 Программа мультфильмов.
11.30 Информационная программа «Факт».
11.40 «Счастье» (Бразилия).
12.40 Экономика для вас.
12.50 Док. фильм «Религиозная культура Китая».
13.25 Телеобозрение «Спорт каждый день».
13.55 Из XX в XXI век.
14.00 Аистенок.
14.30 Информационная программа «Факт».
14.40 Художественный фильм «ИГОРЬ САВВОВИЧ». 2-я серия.
15.50 Музыкальная мозаика.
16.00 Документальный цикл «Сокровенные люди».
16.30 «Мужские заботы». Тележурнал.
17.00 Благовест.
17.30 Информационная программа «Факт».
17.45 «Суррогатная мать». Телесериал.
18.40 Музыкальная мозаика.
18.55 «Гость в студии V.I.P.». М.Козаков.
19.10 Док. фильм «Евгений Габрилович. О времени и о себе». Фильм 1-й.
19.55 «Если у вас ЧП».
20.00 Тележурнал «Только для женщин».
20.30 Информационная программа «Факт».
20.40 Телеобозрение «Спорт каждый день».
21.10 Экономика для вас.
21.20 Худ. фильм «ТАСС УПОЛНОМОЧЕН ЗАЯВИТЬ». 2-я серия.
22.30 «Музыкальный вернисаж».
22.55 Из XX в XXI век.
23.00 «Кумиры экрана». А.Ромашин.
23.30 Информационная программа «Факт».
23.40 «Экстрадиция 3». Телесериал.
0.40 «Мужские заботы». Тележурнал.
1.05 Музыкальная мозаика.
1.15 Док. фильм «Евгений Габрилович. О времени и о себе». Фильм 1-й.
2.00 IV фестиваль фольклорных коллективов России «Фольклорная весна».
2.30 Информационная программа «Факт».
2.40 Худ. фильм «ИГОРЬ САВВОВИЧ». 2-я серия.
3.50 Музыкальная мозаика.
4.05 «Гость в студии V.I.P.». М.Козаков.
4.20 Док. фильм «Религиозная культура Китая».
4.55 «Если у вас ЧП».



5.00 Утренний телеканал «Настроение».
7.00 События.
7.15 Утренний телеканал «Настроение».
8.00 Парад плюс: выбери песню.
8.15 «С утра попозже».
8.45 «Петровка, 38».
9.00 Телеверсия знаменитого боевика «МИССИЯ НЕВЫПОЛНИМА».
10.00 События.
10.15 Секреты медведя в познавательном сериале «Волшебные животные».
10.45 Парад плюс: выбери песню.
11.00 Телеканал «Дата».
12.00 Страсти по-итальянски в мелодраме «РЕБЕНОК НА ВРЕМЯ».
13.00 События.
13.15 Мультсериал «Царь горы».
13.45 «Комильфо».
14.00 Отечественный сериал. «ГРАФИНЯ ДЕ МОНСОРО». 5-я серия.
15.00 «Регионы: прямая речь».
15.30 Самые быстрые мотоциклы в программе «Мото Гран При».
16.00 События.
16.15 Телеканал «Дата»: взгляд из виртуальной студии.
17.15 «Деловая Москва».
17.30 «Шоу Косби». Телесериал.
18.10 «Ад в маленьком городке». Телесериал.
19.00 Информационная программа «События».
19.15 Лицом к людям.
20.10 Комедия «АЭРОПЛАН».
21.45 События одной строкой.
21.50 «Постскриптум».
22.00 Времечко.
22.20 «Петровка, 38».
22.30 Телеверсия знаменитого боевика «МИССИЯ НЕВЫПОЛНИМА».
23.30 Времечко. «Ночной полет».
0.00 Молодежный канал «Да».

6.00 Сериал «Эмиль из Нью-Мун».
7.00 Мультфильм.
8.00 Молодежный сериал «Сан-Тропе-2».
9.00 Из жизни женщины.
9.30 Сериал «Грехи большого города».
10.30 Фильм «ТАММИ» (Италия, 1993 г.).
12.20 Мультфильм «Недобаюканная».
12.30 Мультсериал «Приключения Болека и Лелека».
13.00 Мультфильм.
13.10 Магазин на диване.
13.30 Сериал «Марисоль».
14.30 Сериал «Шалунья».
15.30 Сериал для подростков «Боишься ли ты темноты?».
16.00 Молодежный сериал «Сан-Тропе-2».
17.00 Из жизни женщины.
17.30 Ток-шоу А.Караулова «Момент истины».
18.00 Мультсериал «Новые приключения Пиноккио».
18.25 Астропрогноз Павла Глобы.
18.30 Сериал «Грехи большого города»
19.30 Сериал «Детектив Нэш Бриджес».
20.30 Драма «БАССЕЙН».
22.55 Магазин на диване.
23.10 Астропрогноз Павла Глобы.
23.15 Сериал «Детектив Нэш Бриджес».
0.15 «Момент истины».

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА №62 27.09.99

Главный редактор **Петр МАРЦЕВ**

Учредитель и издатель: **ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»**

Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационное свидетельство №648, от 31.05.99г. Редакция может опубликовать материалы, отражающие только мнение их авторов, в порядке обсуждения. Перепечатка только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

Региональные бюро «БДГ»:
Витебск Татьяна ПАСТЕРНАК — тел.(0212) 36-49-20
Гомель Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел.(0232) 53-99-82
Гродно Нина ПОЛУЦКАЯ -тел. (0152) 33-34-17, факс:44-22-90
Москва Марина РАССАФОНОВА — тел. 095—974-42-47

E-mail: edit@bdg.belpak.minsk.by
WWW: http://www.bdg.minsk.by

Отпечатано с диапозитивов в типографии ЧП «Мэджик», г. Минск, ул. В. Хоружей, 13

Тираж 17 400
Заказ 1100
Подписано в печать 25.09.99 в 17.00
Подписной индекс 63879
для индивидуальных подписчиков 63420
Выходит 4 раза в неделю.
Цена договорная

Размещение рекламы: тел/факс (017) 216-25-87, 285-08-93, 285-08-94. **Отдел распространения:** тел/факс (017) 226-87-99. **Дирекция ЗАО «БДГ»:** тел. 285-08-97. **Адрес редакции:** 220039, Минск, ул. Чкалова, 12, 4-й этаж. **Телефоны редакции:** 285-08-92, 224-95-70, 216-25-85, 216-25-84